



	M18 Пластиковый, DC, Интегрированный усилитель		M18 Металлический, DC, Интегрированный усилитель	
Типы	PA18CS.	PA18CS.M1	E.18..	E.18..-1
Подсоединение	Кабель 2 м	Разъем M12	Кабель 2 м	Разъем M12
Размеры (мм)	M18 x 55	M18 x 67	M18 x 55	M18 x 67
Диффуз. отражающий				
Рабочая частота	100 Гц	100 Гц	100 Гц	100 Гц
Дист. чувствительности (Sn)	100 мм, фиксированная	100 мм, фиксированная		
NPN NO+NC	PA18CSD01NA	PA18CSD01NAM1		
PNP NO+NC	PA18CSD01PA	PA18CSD01PAM1		
Дист. чувствительности (Sn)	200 мм, фиксированная	200 мм, фиксированная		
NPN NO+NC	PA18CSD02NA	PA18CSD02NAM1		
PNP NC+NC	PA18CSD02PA	PA18CSD02PAM1		
Дист. чувствительности (Sn)	400 мм, фиксированная	400 мм, фиксированная		
NPN NO+NC	PA18CSD04NA	PA18CSD04NAM1		
PNP NC+NC	PA18CSD04PA	PA18CSD04PAM1		
Дист. чувствительности (Sn)	400 мм, регулируемая	400 мм, регулируемая	400 мм, регулируемая	400 мм, регулируемая
NPN NO+NC	PA18CSD04NASA	PA18CSD04NAM1SA	EO1804NPAS	EO1804NPAS-1
PNP NC+NC	PA18CSD04PASA	PA18CSD04PAM1SA	EO1804PPAS	EO1804PPAS-1
Обратно отраженная поляризация				
Рабочая частота	100 Гц	100 Гц	100 Гц	100 Гц
Дист. чувствительности (Sn)	2 м, фиксированная	2 м, фиксированная	2 м, регулируемая	2 м, регулируемая
NPN NO+NC	PA18CSP20NA	PA18CSP20NAM1	EP1820NPAS	EP1820NPAS-1
PNP NO+NC	PA18CSP20PA	PA18CSP20PAM1	EP1820PPAS	EP1820PPAS-1
Обратно отраженный				
Рабочая частота	100 Гц	100 Гц	100 Гц	100 Гц
Дист. чувствительности (Sn)	3 м, фиксированная	3 м, фиксированная	3 м, регулируемая	3 м, регулируемая
NPN NO+NC	PA18CSR30NA	PA18CSR30NAM1	ER1830NPAS	ER1830NPAS-1
PNP NO+NC	PA18CSR30PA	PA18CSR30PAM1	ER1830PPAS	ER1830PPAS-1
Эмиттер сквозного луча				
Дист. чувствительности (Sn)	10 м	10 м	20 м	20 м
	PA18CST10	PA18CST10M1	ET1820	ET1820-1
Приемник сквозного луча				
Рабочая частота	100 Гц	100 Гц	100 Гц	100 Гц
Дист. чувствительности (Sn)	10 м, фиксированная	10 м, фиксированная	20 м, регулируемая	20 м, регулируемая
NPN NO+NC	PA18CST10NA	PA18CST10NAM1	ET1820NPAS	ET1820NPAS-1
PNP NO+NC	PA18CST10PA	PA18CST10PAM1	ET1820PPAS	ET1820PPAS-1
Обратно отраженный				
Рабочая частота			100 Гц	100 Гц
Дист. чувствительности (Sn)			В завис. от волокна	В завис. от волокна
NPN NO+NC			EF1801NPAS	EF1801NPAS-1
PNP NO+NC			EF1801PPAS	EF1801PPAS-1
Характеристики				
Ном. рабочее напряжение	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC
Падение напряжения	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от кор. замык. (S)				
Обратная полярность (P)	SPT	SPT	SPT	SPT
Переходной режим (T)				
Ток нагрузки	< 200 mA	< 200 mA	< 200 mA	< 200 mA
Материал корпуса	Полиэстер (PBTP)	Полиэстер (PBTP)	Никелированная медь	Никелированная медь
Рабочая температура	-20°C ... +60°C	-20°C ... +60°C	-20°C ... +60°C	-20°C ... +60°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE	CE	CE	CE





	M18 пластиковый, переменного тока, интегрированный усилитель		M18 металлический, переменного тока, интегрированный усилитель	
Типы	PA18CL	PA18CL.M6	PA18AL	PA18AL..M6
Подсоединение	Кабель 2 м	Разъем M12	Кабель 2 м	Разъем M12
Размеры (мм)	M18 x 71.5	M18 x 83.5	M18 x 71.5	M18 x 83.5
Рассеянный отраженный				
Рабочая частота	20 Гц	20 Гц	20 Гц	20 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	100 мм, фиксированная	100 мм, фиксированная		
Тиристор (SCR) NC	PA18CLD01TC	PA18CLD01TCM6		
Тиристор (SCR) NO	PA18CLD01TO	PA18CLD01TOM6		
Дистанция чувствительности (Sn)	200 мм, фиксированная	200 мм, фиксированная		
Тиристор (SCR) NC	PA18CLD02TC	PA18CLD02TCM6		
Тиристор (SCR) NO	PA18CLD02TO	PA18CLD02TOM6		
Дистанция чувствительности (Sn)	400 мм, фиксированная	400 мм, фиксированная		
Тиристор (SCR) NC	PA18CLD04TC	PA18CLD04TCM6		
Тиристор (SCR) NO	PA18CLD04TO	PA18CLD04TOM6		
Дистанция чувствительности (Sn)	400 мм, регулируемая	400 мм, регулируемая	400 мм, регулируемая	400 мм, регулируемая
Тиристор (SCR) NC	PA18CLD04TCSA	PA18CLD04TCM6SA	PA18ALD04TCSA	PA18ALD04TCM6SA
Тиристор (SCR) NO	PA18CLD04TOSA	PA18CLD04TOM6SA	PA18ALD04TOSA	PA18ALD04TOM6SA
Обратно отраженная поляризация				
Рабочая частота	20 Гц	20 Гц	20 Гц	20 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	2 м, фиксированная	2 м, фиксированная	2 м, регулируемая	2 м, регулируемая
Тиристор (SCR) NC	PA18CLP20TC	PA18CLP20TCM6	PA18ALP20TCSA	PA18ALP20TCM6SA
Тиристор (SCR) NO	PA18CLP20TO	PA18CLP20TOM6	PA18ALP20TOSA	PA18ALP20TOM6SA
Обратно отраженный				
Рабочая частота	20 Гц	20 Гц	20 Гц	20 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	3 м, фиксированная	3 м, фиксированная	3 м, регулируемая	3 м, регулируемая
Тиристор (SCR) NC	PA18CLR30TC	PA18CLR30TCM6	PA18ALR30TCSA	PA18ALR30TCM6SA
Тиристор (SCR) NO	PA18CLR30TO	PA18CLR30TOM6	PA18ALR30TOSA	PA18ALR30TOM6SA
Характеристики				
Номинальное рабочее напряжение	20 - 265 VAC	20 - 265 VAC	20 - 265 VAC	20 - 265 VAC
Падение напряжения	≤ 10 VAC	≤ 10 VAC	≤ 10 VAC	≤ 10 VAC
Собственный ток	≤ 5 mA AC	≤ 5 mA AC	≤ 5 mA AC	≤ 5 mA AC
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)				
Обратная полярность (P)	PT	PT	PT	PT
Переходной режим (T)				
Ток нагрузки	< 500 mA	< 500 mA	< 500 mA	< 500 mA
Материал корпуса	Полиэстер (PBTP)	Полиэстер (PBTP)	Никелированная латунь	Никелированная латунь
Рабочая температура	-20°C ... +60°C	-20°C ... +60°C	20°C ... +60°C	-20°C ... +60°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA





Малогабаритный, постоянного тока, интегрированный усилитель

Типы	PD40..	PD40..M5	PD40..	PD40..M5
Подсоединение	Кабель 2 м	Гибкий проводник M8	Кабель 2 м	Гибкий проводник M8
Размеры (мм)	10 x 40 x 13.5	10 x 40 x 13.5	20 x 32 x 10	20 x 32 x 10
Рассеянный отраженный				
Рабочая частота	500 Гц	500 Гц		
Дист. чувствительности (Sn)	250 мм, регулируемая	250 мм, регулируемая		
NPN NO/NC	PD40CND25NP	PD40CND25NPM5		
PNP NO/NC	PD40CND25PP	PD40CND25PPM5		
Рассеянный отраженный с подавлением фона				
Рабочая частота			250 Гц	250 Гц
Дист. чувствительности (Sn)			80 мм, регулируемая	80 мм, регулируемая
NPN NO/NC			PD40CNB08NP	PD40CNB08NPM5
PNP NO/NC			PD40CNB08PP	PD40CNB08PPM5
Обратно отраженная поляризация				
Рабочая частота	500 Гц	500 Гц		
Дист. чувствительности (Sn)	1.5 м, регулируемая	250 мм, регулируемая		
NPN NO/NC	PD40CNP15NP	PD40CNP15NPM5		
PNP NO/NC	PD40CNP15PP	PD40CNP15PPM5		
Эмиттер сквозного луча				
Дист. чувствительности (Sn)	4 м	4 м		
	PD40CNT40	PD40CNT40M5		
Приемник сквозного луча				
Рабочая частота	500 Гц	500 Гц		
Дист. чувствительности (Sn)	4 м, регулируемая	4 м, регулируемая		
NPN NO/NC	PD40CNT40NP	PD40CNT40NPM5		
PNP NO/NC	PD40CNT40PP	PD40CNT40PPM5		
Волоконно-оптический сенсор				
Стекловолоконное волокно				
Рабочая частота	500 Гц	500 Гц		
Дист. чувствительности (Sn)	120 мм (в зав. от волокна)	120 мм (в зав. от волокна)		
PNP NO/NC	PD40CNX12NP	PD40CNX12NPM5		
Характеристики				
Номинальное рабочее напряжение	10 - 30 VDC	10 - 30 VDC	10 - 30 VDC	10 - 30 VDC
Падение напряжения	≤ 2.0 VDC	≤ 2.0 VDC	≤ 2.0 VDC	≤ 2.0 VDC
Степень защиты	IP 67 (IP 65 CNX type)	IP 67 (IP 65 CNX type)	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)				
Обратная полярность (P)	SPT	SPT	SPT	SPT
Переходной режим (T)				
Ток нагрузки	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA
Материал корпуса	ABS	ABS	ABS	ABS
Рабочая температура	0°C ... +50°C	0°C ... +50°C	0°C ... +50°C	0°C ... +50°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE	CE	CE	CE

Спецификации могут изменяться без уведомления



Фотоэлектрические датчики



	Малогабаритный, постоянного тока, интегрированный усилитель		Лазерный малогабаритный, пост. тока, интегрированный усилитель	
Типы	PD32.	PD32.M5	LD32	LD32
Подсоединение	Кабель 2 м	Разъем M8	Кабель 2 м	Разъем M8
Размеры (мм)	12 x 20 x 32	12 x 20 x 32	12 x 20 x 32	12 x 20 x 32
Рассеянный отраженный				
Рабочая частота	1000 Гц	1000 Гц	4000 Гц	4000 Гц
Дист. чувствительности (Sn)	500 мм, заданная	500 мм, заданная	150 мм, заданная	150 мм, заданная
NPN NO+NC	PD32CND50NPT	PD32CND50NPM5T	LD32CND15NPT	LD32CND15NPM5T
PNP NC+NC	PD32CND50PPT	PD32CND50PPM5T	LD32CND15PPT	LD32CND15PPM5T
Рассеянный отраженный с подавлением фона				
Рабочая частота	1000 Гц	1000 Гц	4000 Гц	4000 Гц
Дист. чувствительности (Sn)	120 мм, заданная	120 мм, заданная	60 мм, заданная	60 мм, заданная
NPN NO+NC	PD32CNB12NPT	PD32CNB12NPM5T	LD32CNB06NPT	LD32CNB06NPM5T
PNP NC+NC	PD32CNB12PPT	PD32CNB12PPM5T	LD32CNB06PPT	LD32CNB06PPM5T
Обратно отраженная поляризация				
Рабочая частота	1000 Гц	1000 Гц	4000 Гц	4000 Гц
Дист. чувствительности (Sn)	3 м, заданная	3 м, заданная	1 м, заданная	1 м, заданная
NPN NO+NC	PD32CNP30NPT	PD32CNP30NPM5T	LD32CNP10NPT	LD32CNP10NPM5T
PNP NC+NC	PD32CNP30PPT	PD32CNP30PPM5T	LD32CNP10PPT	LD32CNP10PPM5T
Эмиттер сквозного луча				
Дист. чувствительности (Sn)	6 м	6 м		
	PD32CNT60	PD32CNT60M5		
Приемник сквозного луча				
Рабочая частота	500 Гц	500 Гц		
Дист. чувствительности (Sn)	6 м, заданная	6 м, заданная		
NPN NO+NC	PD32CNT60NPT	PD32CNT60NPM5T		
PNP NO+NC	PD32CNT60PPT	PD32CNT60PPM5T		
Обнаружение прозрачного				
Рабочая частота	1000 Гц	1000 Гц		
Дист. чувствительности (Sn)	500 мм, заданная	500 мм, заданная		
NPN NO+NC	PD32CNG05NPT	PD32CNG05NPM5T		
PNP NO+NC	PD32CNG05PPT	PD32CNG05PPM5T		
Характеристики				
Ном. рабочее напряжение	10 - 30 VDC	10 - 30 VDC	10 - 30 VDC	10 - 30 VDC
Падение напряжения	≤ 2.4 VDC	≤ 2.4 VDC	≤ 2.4 VDC	≤ 2.4 VDC
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Защита от коротких замыканий (S)				
Обратная полярность (P)	SPT	SPT	SPT	SPT
Переходной режим (T)				
Ток нагрузки	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA
Материал корпуса	ABS	ABS	ABS	ABS
Рабочая температура	-25°C ... +60°C	-25°C ... +60°C	-25°C ... +60°C	-25°C ... +60°C
Цвет светодиода	Желтый + зеленый	Желтый + зеленый	Желтый + зеленый	Желтый + зеленый
Соответствие стандартам	CE - cUL	CE - cUL	CE - cUL	CE - cUL
Источник света			Лазер класса 2	Лазер класса 2



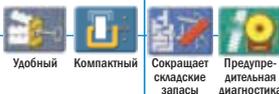


Типы	Постоянного тока, интегрированный усилитель		Постоянного тока, интегрированный усилитель	
	РА.	РА...-1	РВ.	РВ...-1
	Кабель 2 м	Разъем M12	Кабель 2 м	Разъем M12
Подсоединение				
Размеры (мм)	36 x 18 x 63	36 x 18 x 63	18 x 75 x 36	18 x 75 x 36
Рассеянный отраженный с подавлением фона				
Рабочая частота	1000 Гц	1000 Гц	1000 Гц	1000 Гц
Дист. чувствительности (Sn)	150 мм, регулируемая	150 мм, регулируемая	150 мм, регулируемая	150 мм, регулируемая
NPN NO+NC	РА15INPA	РА15INPA-1	РВ15INPA	РВ15INPA-1
PNP NC+NC	РА15IPPA	РА15IPPA-1	РВ15IPPA	РВ15IPPA-1
Обратно отраженная поляризация				
Рабочая частота	1000 Гц	1000 Гц	1000 Гц	1000 Гц
Дист. чувствительности (Sn)	3 м, регулируемая	3 м, регулируемая	3 м, регулируемая	3 м, регулируемая
NPN NO+NC	РА3PNPA	РА3PNPA-1	РВ3PNPA	РВ3PNPA-1
PNP NC+NC	РА3PPPA	РА3PPPA-1	РВ3PPPA	РВ3PPPA-1
Эмиттер сквозного луча				
Дист. чувствительности (Sn)			12 м	12 м
NPN NO+NC			РВ12TN	РВ12TN-1
PNP NC+NC			РВ12TP	
Приемник сквозного луча				
Рабочая частота			1000 Гц	1000 Гц
Дист. чувствительности (Sn)			12 м, регулируемая	12 м, регулируемая
NPN NO+NC			РВ12RNPA	РВ12RNPA-1
PNP NO+NC			РВ12RPPA	РВ12RPPA-1
Характеристики				
Номинальное рабочее напряжение	10 - 30 VDC	10 - 30 VDC	10 - 30 VDC	10 - 30 VDC
Падение напряжения	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)	SPT	SPT	SPT	SPT
Обратная полярность (P)				
Переходной режим (T)				
Ток нагрузки	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий	Усиленный ABS	Усиленный ABS
Рабочая температура	-25°C ... +60°C	-25°C ... +60°C	-25°C ... +60°C	-25°C ... +60°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE	CE	CE	CE



Интегрированный усилитель

Типы	PC50	PC50..M1	PC50
Подсоединение	Кабель 2 м	Разъем M12	Кабель 2 м
Размеры (мм)	17 x 50 x 50	17 x 50 x 50	17 x 50 x 50
Диффуз. отражающий			
Рабочая частота	500 Гц	500 Гц	20 Гц
Дист. чувствительн. (Sn)	1 м, регулируемая	1 м, регулируемая	
NPN/PNP NO+NC	PC50CND10BA	PC50CND10BAM1	
Дист. чувствительн. (Sn)	2 м, регулируемая	2 м, регулируемая	
NPN/PNP NO+NC	PC50CND20BA	PC50CND20BAM1	
Дист. чувствительн. (Sn)			1 м, регулируемая
Реле SPDT многопотенц.			PC50CND10RP
Дист. чувствительн. (Sn)			2 м, регулируемая
Реле SPDT многопотенц.			PC50CND20RP
Диффуз. отражающий с подавлением фона			
Рабочая частота	250 Гц	250 Гц	
Дист. чувствительн. (Sn)	500 мм, регулируемая	500 мм, регулируемая	
NPN/PNP NO+NC	PC50CNB50BA	PC50CNB50BAM1	
Обратно отраженная поляризация			
Рабочая частота	500 Гц	500 Гц	
Дист. чувствительн. (Sn)	6 м, регулируемая	6 м, регулируемая	
NPN/PNP NO+NC	PC50CNP06BA	PC50CNP06BAM1	
Выс. подавление	PC50CNP06BAMH	PC50CNP06BAM1MH	
Низкое подавление	PC50CNP06BAML	PC50CNP06BAM1ML	
Реле SPDT многопотенц.			PC50CNP06RP
Обратно отраженный			
Рабочая частота	500 Гц	500 Гц	20 Гц
Дист. чувствительн. (Sn)	10 м, регулируемая	10 м, регулируемая	10 м, регулируемая
NPN/PNP NO+NC	PC50CNR10BA	PC50CNR10BAM1	PC50CNR10RP
Реле SPDT многопотенц.			
Эмиттер сквозн. луча			
Дист. чувствительн. (Sn)	20 м	20 м	20 м
	PC50CNT20B	PC50CNT20BM1	PC50CNT20R
Приемник сквозн. луча			
Рабочая частота	500 Гц	500 Гц	20 Гц
Дист. чувствительн. (Sn)	20 м, регулируемая	20 м, регулируемая	20 м, регулируемая
NPN/PNP NO+NC	PC50CNT20BA	PC50CNT20BAM1	PC50CNT20RP
Реле SPDT многопотенц.			
Характеристики			
Номин. раб. напряжение	10 - 30 VDC	10 - 30 VDC	12-240 VDC/24-240 VAC
Падение напряжения	2.5 VDC	2.5 VDC	Реле SPDT
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от кор. замык. (S)			
Обратная полярность (P)			
Переходной режим (T)	SPT	SPT	PT
Ток нагрузки	200 mA	200 mA	3 A
Материал корпуса	Усиленный ABS/PC	Усиленный ABS/PC	Усиленный ABS/PC
Рабочая температура	-20°C ... +60°C	-20°C ... +60°C	-20°C ... +60°C
Цвет светодиода	Желтый + зеленый	Желтый + зеленый	Желтый + зеленый
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA





	DC, интегрированный усилитель		Интегрированный усилитель Цветовой датчик
Типы	E.55...	E.55...-1	PD12..
Подсоединение	Кабель 2 м	Разъем M12	Разъем M12
			
			  
Размеры (мм)	35 x 55 x 15	35 x 55 x 15	61 x 26 x 125
Диффуз. отражающий			
Рабочая частота	500 Гц (*100 Гц)	500 Гц (*100 Гц)	500 Гц
Дист. чувствительн. (Sn)	200 мм, регулируемая	200 мм, регулируемая	4-50 мм (в зависим. от волокна)
NPN NO+NC	ED5502NPAP	ED5502NPAP-1	
PNP NC+NC	ED5502PPAP	ED5502PPAP-1	
Дист. чувствительн. (Sn)	600 мм, регулируемая*	600 мм, регулируемая*	
NPN NO+NC	ED5506NPAP	ED5506NPAP-1	
PNP NC+NC	ED5506PPAP	ED5506PPAP-1	
NPN/PNP NO+PC			PD12CNC01BPT
			1 выход
			PD12CNC04BPT
			4 выхода
Эмиттер сквозного луча			
Дист. чувствительн. (Sn)	5 м	5 м	
	ET5505	ET5505-1	
Приемник сквозного луча			
Рабочая частота	100 Гц	100 Гц	Аксессуары: Волокна
Дист. чувствительн. (Sn)	5 м, регулируемая	5 м, регулируемая	Дист. 18 мм:
NPN NO	ET5505NPAP	ET5505PPAP	FPDC 01 SCC 100
NPN NC	ET5505NPAP	ET5505PPAP	Дист. 50 мм:
PNP NO	ET5505NPAP-1	ET5505PPAP-1	FPDC 02 SCC 100
PNP NC	ET5505NPAP-1	ET5505PPAP-1	Дист. 6 мм:
			FPDC 03 SCC 100
			Дист. 4 мм:
			FPDC 04 SCC 100
			Дист. 4 мм:
			FPDC 05 SCC 100
Характеристики			
Номинальное рабочее напряжение	10 - 30 VDC	10 - 30 VDC	24 VDC
Падение напряжения	≤ 2,5 VDC	≤ 2,5 VDC	≤ 2,2 VDC
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 65
Защита от коротких замыканий (S)			
Обратная полярность (P)			
Переходной режим (T)	SPT	SPT	SPT
Ток нагрузки	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 100 mA
Материал корпуса	PC/ABS	PC/ABS	PC
Рабочая температура	-20°C ... +60°C	-20°C ... +60°C	0°C ... +40°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый + зеленый
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - cUL



Интегрированный усилитель

Типы

PD60..

PD60..M5

Подсоединение

Кабель 2 м

Разъем M8



Размеры (мм)

13 x 30 x 60

13 x 30 x 60

Для прозрачных объектов

Рабочая частота

1000 Гц

1000 Гц

Дист. чувствительности (Sn)

0.8 м, заданная

0.8 м, заданная

NPN/PNP NO/NC

PD60CNG08BPT

PD60CNG08BPM5T

Дист. чувствительности (Sn)

1.4 м, заданная

1.4 м, заданная

NPN/PNP NO/NC

PD60CNG14BPT

PD60CNG14BPM5T

Волоконно-оптический сенсор Пластиковое волокно

Рабочая частота

1000 Гц

1000 Гц

Дист. чувствительности (Sn)

200 мм (T = заданная)

200 мм (T = заданная)

NPN/PNP NO/NC

PD60CNX20BP; PD60CNX20BPT

PD60CNX20BPM5; PD60CNX20BPM5T

Волоконно-оптический сенсор Стекловолоконное волокно

Рабочая частота

1000 Гц

1000 Гц

Дист. чувствительности (Sn)

200 мм (T = заданная)

200 мм (T = заданная)

NPN/PNP NO/NC

PD60CNV20BP; PD60CNV20BPT

PD60CNV20BPM5; PD60CNV20BPM5T

Контрастный сенсор

Рабочая частота

20 кГц

20 кГц

Дист. чувствительности (Sn)

18 мм (в завис. от волокна)

18 мм (в завис. от волокна)

NPN/PNP NO/NC

PD60CNK18BPT

PD60CNK18BPM5T

Характеристики

Номинальное рабочее напряжение

10 - 30 VDC

10 - 30 VDC

Падение напряжения

≤ 2.0 VDC

≤ 2.0 VDC

Степень защиты

IP 65 (IP 67 тип CNG)

IP 65 (IP 67 тип CNG)

Защита от коротких замыканий (S)

SPT

SPT

Обратная полярность (P)

Переходной режим (T)

Ток нагрузки

≤ 100 mA

≤ 100 mA

Материал корпуса

PC

PC

Рабочая температура

0°C ... +60°C

0°C ... +60°C

Цвет светодиода

Красный

Красный

Соответствие стандартам

CE

CE





Интегрированный усилитель

Типы

PM..

PM..

Подсоединение

С одиночным реле

С демпфирующим входом



Удобный

Надежный,
долговечныйСокращает
складские
запасыУпрощенная
настройка

Удобный

Надежный,
долговечныйСокращает
складские
запасыУпрощенная
настройка

Размеры (мм)

25 x 65 x 81

25 x 65 x 81

Диффуз. отражающий

Раб. част./Дист. чувств. (Sn)
Реле SPDT
мультипотенц.

20 Гц / 0.8 м, регулируемая
PMD8RG / RGT
PMD8RI / RIT

Обратно отраженная поляризация

Раб. част./Дист. чувств. (Sn)
Реле SPDT мультипотенц.
Реле SPST

20 Гц / 12 м, фиксированная
PMP12RG / PMP12RI

20 Гц / 12 м, фиксированная
PMP12RGM / PMP12RIM

Обратно отраженный

Раб. част./Дист. чувств. (Sn)
Реле SPDT мультипотенц.
Реле SPST

20 Гц / 10 м, фиксированная
PMR10RG / RGT
PMR10RI / RIT

Эмиттер сквозного луча

Дист. чувствительн. (Sn)

20 м
PMT20G; PMT20I

20 м
PMT12GM / PMT12IM

Приемник сквозного луча

Раб. част./Дист. чувств. (Sn)
Реле SPDT
мультипотенц.
Реле SPST

20 Гц / 20 м, фиксированная
PMT20RG / RGT
PMT20RI / RIT

20 Гц / 20 м, фиксированная
PMT20GM / PMT20IM

Характеристики

Номинальное рабочее напряжение

12 - 240 VDC / 24 - 240 VAC

24 VAC/DC ±20%

Пад. напряж. / Степ. защиты

Реле SPDT / IP 67

Реле SPST / IP 67

Защита от коротких замыканий (S)

Обратная полярность (P)
Переходной режим (T)

PT

PT

Ток нагрузки/ Мат. корпуса

≤ 3 A / PC/ABS

≤ 3 A / PC/ABS

Рабочая температура

-25°C ... +55°C

-25°C ... +55°C

Цвет светодиода

Желтый

Желтый

Соответствие стандартам

CE - UL - CSA

CE - UL325

Примечания

G = вывод PG 13.5

G = вывод PG 13.5

I = вывод 1/2"NPT - T = таймер

I = вывод 1/2"NPT - T = таймер



Фотоэлектрические датчики



	Датчики	Усилитель 1-канальный	Усилитель 2-канальный	Усилитель 3-канальный
Типы	MPF..	MPF1..	MPF2..	MPF3..
Подсоединение	Кабель 10 м	Контактные зажимы	Контактные зажимы	Контактные зажимы
Размеры (мм)	См. тип датчика	70 x 57 x 86	70 x 57 x 86	70 x 57 x 86
Эмиттер сквозного луча				
Дист. чувствительности (Sn)	15 м			
Ø12 x 20	MPFT15-4			
	MPFT15-4C			
Ø18 x 25	MPFT15-D18-4			
	MPFT15-D18-4C			
M14 x 23	MPFT15-M14-4			
	MPFT15-M14-4C			
Приемник сквозного луча				
Дист. чувствительности (Sn)	15 м			
Ø12 x 20	MPFT15-4			
	MPFT15-4C			
Ø18 x 25	MPFT15-D18-4			
	MPFT15-D18-4C			
M14 x 23	MPFT15-M14-4			
	MPFT15-M14-4C			
Усилитель				
12 - 24 VAC/DC ±15%		1-канальный	2-канальный	3-канальный
слабый ток		MPF1-912RSL	MPF2-912RSL	MPF3-912RSL
12-24 VAC/DC ±15%		MPF1-912RS	MPF2-912RS	MPF3-912RS
115 VAC ±15%		MPF1-115RS	MPF2-115RS	MPF3-115RS
230 VAC ±15%		MPF1-230RS	MPF2-230RS	MPF3-230RS
Характеристики				
Номинальное рабочее напряжение	Питание от усилителя	См. усилитель	См. усилитель	См. усилитель
Выход		1 x 2 SPST последовательно	2 x 2 SPST последовательно	3 x 2 SPST последовательно
Слаботочная активная нагрузка		RS тип: 2 A @ 240 VAC / 30 VDC RSL тип: 0.5 A @ 50 VAC / 30 VDC	RS тип: 2 A @ 240 VAC / 30 VDC RSL тип: 0.5 A @ 50 VAC / 30 VDC	RS тип: 2 A @ 240 VAC / 30 VDC RSL тип: 0.5 A @ 50 VAC / 30 VDC
Рабочая частота	В завис. от типа усилителя	10 Гц	10 Гц	10 Гц
Степень защиты	IP 67	IP 40	IP 40	IP 40
Защита от коротких замыканий (S)	SPT	PT	PT	PT
Обратная полярность (P)				
Переходной режим (T)				
Материал корпуса		PC	PC	PC
- усилитель				
- датчик Ø12 + D18	PC + ABS			
- датчик	PC + нержав. сталь			
Рабочая температура	-20°C ... +60°C	+20°C ... +60°C	+20°C ... +60°C	+20°C ... +60°C
Цвет светодиода	Нет	Желтый	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE - UL	CE - UL	CE - UL	CE - UL
Примечания	C = версия с гибким проводником			
Угол оптических осей (в градусах)	±5			





Датчики к усилителям

Типы	MOF..	MNF..	MCF..	MDF..
Подсоединение	Кабель 10 м	Контактные зажимы	Контактные зажимы	Контактные зажимы
Размеры (мм)	Ø10 x 42	Ø20 x 80	Ø13.5 x 65	Ø13.5 x 55
Эмиттер сквозного луча				
Дист. чувствительности (Sn)	5 м			
Угол оптических осей с макс. отклонением ±2°	MOFT5			
	MOFT5-M12-2			
Дист. чувствительности (Sn)	20 м			
Угол оптических осей с макс. отклонением ±2°	MOFT20			
	MOFT20-M12-2			
Дист. чувствительности (Sn)	50 м			
Угол оптических осей с макс. отклонением ±2°	MOFT50			
	MOFT50-M12-2			
Дист. чувствительности (Sn)	20 м			
Угол оптических осей с макс. отклонением ±5°	MOFT20-5			
	MOFT20-M12-5			
Дист. чувствительности (Sn)	20 м	15 м	30 м	30 м
Угол оптических осей с макс. отклонением ±8°	MOFT20-8	MNFT15	MCFT30	MDFR30
	MOFT20-M12-8	MMFT15		
	MOFT20-M14-8			
Приемник сквозного луча				
Рабочая частота	В завис. от типа усилителя			
Дист. чувствительности (Sn)	См. эмиттер	См. эмиттер	См. эмиттер	См. эмиттер
Угол оптических осей с макс. отклонением ±2°	MOFR			
	MOFR-M12-2			
Угол оптических осей с макс. отклонением ±5°	MOFR-5			
	MOFR-M12-5			
Угол оптических осей с макс. отклонением ±8°	MOFR-8	MNFR15	MCFR30	MDFR30
	MOFR-M12-8	MMFR15		
	MOFR-M14-8			
Характеристики				
Номинальное рабочее напряжение	Питание от усилителя	Питание от усилителя	Питание от усилителя	Питание от усилителя
Выход	На усилитель	На усилитель	На усилитель	На усилитель
Рабочая частота	См. типы усилителей: S142.. - S143.. - PAM..	См. типы усилителей: S142.. - S143.. - PAM..	См. типы усилителей: S142.. - S143.. - PAM..	См. типы усилителей: S142.. - S143.. - PAM..
Степень защиты	IP 66 - IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)				
Обратная полярность (P)	SPT	SPT	SPT	SPT
Переходной режим (T)				
Материал корпуса	Ø10: PC M14 + M14: PC + SS	PC M14 + M14: PC + SS	Ацеталь, стекло	Ацеталь, стекло
Рабочая температура	-20°C ... +60°C	-20°C ... +60°C	-20°C ... +60°C	-20°C ... +60°C
Цвет светодиода	Нет	Нет	Нет	Нет
Соответствие стандартам	CE	CE	CE	CE



Типы

Подсоединение

Размеры (мм)

Описание

Обозначения усилителя

1 x SPDT реле

1 x NPN выход

1 x NPN аварийн. выход

1 x SPDT реле

1 x NPN выход или сигнализ.

1 x демпфир. вход эмиттера

1 x PNP выход

1 x PNP выход на сигнализ.

1 x демпфир. вход эмиттера

1 x SPDT реле

A - авт. регулировка

зоны чувствительности

M - ручн. регулировка

зоны чувствительности

Характеристики

Номинальное рабочее

напряжение

924

115

230

Активная токовая нагрузка

Транзист. токовая нагрузка

Рабочая частота

Степень защиты

Защита от коротких замыканий (S)

Обратная полярность (P)

Переходной режим (T)

Материал корпуса

Рабочая температура

Соответствие

стандартам

Усилители к датчикам

11-контактный разъем



Надежный, долговечный

Для агрессивных сред

Упрощенная настройка

Предупредительная диагностика

35 x 80 x 81.5

Стандартный усилитель со средствами диагностики датчика и регулир. зоной чувствительности датчика

11-контактный разъем



Надежный, долговечный

Для агрессивных сред

Упрощенная настройка

Предупредительная диагностика

35 x 80 x 81.5

Аналог. S142A, + регулируемая временная задержка

11-контактный разъем



Надежный, долговечный

Для агрессивных сред

Упрощенная настройка

Предупредительная диагностика

35 x 80 x 81.5

Аналог. S142A, + функция Master/Slave для защиты от взаимных помех

S142ARNN924

S142ARNN115

S142ARNN230

S142ARNT924

S142ARNT115

S142ARNT230

S142APPT924

S142APPT115

S142APPT230

S142BRNN924

S142BRNN115

S142BRNN230

S142BRNT924

S142BRNT115

S142BRNT230

S142BPPT924

S142BPPT115

S142BPPT230

S142CRXA924

S142CRXA115

S142CRXA230

S142CRXM924

S142CRXM115

S142CRXM230

24 VAC/DC

115 VAC

230 VAC

10 A @ 250 VAC /

25 VDC SPDT

100 mA 40 VDC

20 Гц

IP 20

SPT

Норил SE1, светло-серый

-20°C ... +50°C

CE - UL - CSA

24 VAC/DC

115 VAC

230 VAC

10 A @ 250 VAC /

25 VDC SPDT

100 mA 40 VDC

20 Гц, без таймера

IP 20

SPT

Норил SE1, светло-серый

-20°C ... +50°C

CE - UL - CSA

24 VAC/DC

115 VAC

230 VAC

10 A @ 250 VAC /

25 VDC SPDT

15 Гц @ 2 системы

4 Гц @ 6 системы

IP 20

S

Норил SE1, светло-серый

-20°C ... +50°C

CE - UL - CSA





Типы	S1430 UAP..	S1430 RAL..	S1430 ROS..	PAM...
Подсоединение	11-контактный разъем	11-контактный разъем	11-контактный разъем	Контактные зажимы
				
Размеры (мм)	35 x 80 x 81.5	35 x 80 x 81.5	35 x 80 x 81.5	2, 3, 4, 5, 6 DIN корпус
Описание	3 входа 3 транзисторных выхода	3 входа 3 транзисторных выхода	3 входа / 3 двойных релейных выхода	2-4-6-8 или 10-канальная модульная система
Обозначения усилителя	S1430UAP912	S1430RAL915	S1430ROS915	*)
12-30 VAC/DC ±15%				
15-30 VAC/DC ±10%				
18-33 VDC				
Число каналов				2 канала
- NPN выход, NO				PAM 02AN3ANO
- PNP выход, NO				PAM 02AN3APO
- Релейный выход				PAM 02156
Число каналов				4 канала
- NPN выход, NO				PAM 04AN3ANO
- PNP выход, NO				PAM 04AN3APO
- Релейный выход				PAM 04156
Число каналов				6 каналов
- NPN выход, NO				PAM 06AN3ANO
- PNP выход, NO				PAM 06AN3APO
- Релейный выход				PAM 06156
Обозначения модулей расширения				
Число каналов				2 канала
- NPN выход, NO				PAM 02CN3ANO
- NPN выход, NC				PAM 02CN3ANC
- PNP выход, NO				PAM 02CN3APO
- PNP выход, NC				PAM 02CN3APC
Число каналов				4 канала
- NPN выход, NO				PAM 04CN3ANO
- NPN выход, NC				PAM 04CN3ANC
- PNP выход, NO				PAM 04CN3APO
- PNP выход, NC				PAM 04CN3APC
Характеристики				
Ном. рабочее напряжение	См. тип усилителя	См. тип усилителя	См. тип усилителя	18-33 VDC
Выход	3 x транзистор NPN/PNP/NO/NC	3 x SPST	3 x 2 SPST	1 выход на канал
Слаботочная активная нагрузка	100 mA, 40 VDC, NPN	1.5 A @ 100 VAC/ 30 VDC	1.5 A @ 100 VAC/ 30 VDC	20mA, 33VDC, NPN/PNP 8 A @ 250 VAC / 24 VDC SPDT активная нагрузка
Рабочая частота	16 Гц	12.5 Гц	12.5 Гц	30 Гц @ 6 каналов
Степень защиты	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Защита от кор. зам. (S)				
Обратная полярность (P)	SPT	PT	PT	SPT
Переходной режим (T)				
Материал корпуса	Норил SE1, св.-серый	Норил SE1, св.-серый	Норил SE1, св.-серый	
Рабочая температура	-20°C ... +50°C	-20°C ... +50°C	-20°C ... +50°C	-20°C ... +50°C
Цвет светодиода	Желтый + зеленый + красный	Желтый + зеленый + красный	Желтый + зеленый + красный	Желтый + зеленый + красный
Соответствие стандартам	Мультиплексная система	Мультиплексная система	Мультиплексная система	Мультипл. система, тест функции, гистограмма, заглушенный вход и т.д.

*) Для Н.З. заменить последний символ "O" на "C"



Интегрированный усилитель

Типы

VP0.E.

VPA..../VPB....

VPA....-1/VPB....-1

Подсоединение

Кабель 2 м

Кабель 2 м

Разъем M12



Размеры	3/8" x 74 мм	3/8" x 70.5 мм	3/8" x 90.5 мм
Описание	Немодулированный	Модулированный	Модулированный

Обозначения оптического датчика уровня

Рабочая частота	30 Гц	30 Гц	30 Гц
Дист. чувств. (Sn), гориз.	± 5 мм, фиксированная	± 5 мм, фиксированная	± 5 мм, фиксированная
Дист. чувств. (Sn), верт.	± 2.5 мм, фиксированная	± 2.5 мм, фиксированная	± 2.5 мм, фиксированная
Материал корпуса	Полисульфон	Нержав. сталь / полисульфон	Нержав. сталь / полисульфон
NPN NO	VP02E		
NPN NC	VP01E		
PNP NO	VP02EP		
PNP NC	VP01EP		
NPN NO+NC		VPA1MNA	VPA1MNA-1
PNP NO+NC		VPA1MPA	VPA1MPA-1
Материал корпуса	Polyamide 12	Нержав. сталь и стекло	Нержав. сталь и стекло
NPN NO	VP04E		
NPN NC	VP03E		
PNP NO	VP04EP		
PNP NC	VP03EP		
NPN NO+NC		VPA2MNA	VPA2MNA-1
PNP NO+NC		VPA2MPA	VPA2MPA-1
Материал корпуса		Никелиров. латунь / полисульфон	Никелиров. латунь / полисульфон
NPN NO+NC		VPB1MNA	VPB1MNA-1
PNP NO+NC		VPB1MPA	VPB1MPA-1
Материал корпуса		Никелиров. латунь и стекло	Никелиров. латунь и стекло
NPN NO+NC		VPB2MNA	VPB2MNA-1
PNP NO+NC		VPB2MPA	VPB2MPA-1
Материал корпуса	Полисульфон		
SCR NO	VP02-110TB		
SCR NC	VP01-110TB		
SCR NO	VP02-230TB		
SCR NC	VP01-230TB		

Модели пост. тока

Ном. рабочее напряжение	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC
Падение напряжения	≤ 1.0 VDC	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC
Собственный ток	≤ 12 mA	≤ 7 mA	≤ 7 mA
Ток нагрузки	< 200 mA	< 200 mA	< 200 mA

Модели перм. тока (SCR)

Ном. рабочее напряжение	110 или 230 VAC		
Падение напряжения	≤ 9 VAC		
Собственный ток	≤ 7 mA		
Ток нагрузки	< 10 - 100 mA		

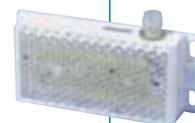
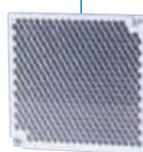
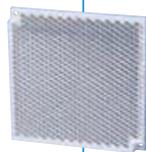
Характеристики

Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от кор. зам. (S)			
Обратная полярность (P)	PT	SPT	SPT
Переходной режим (T)			
Рабочая температура	-20°C ... +80°C	-20°C ... +80°C	-20°C ... +80°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Нет
Давление	10 bar @ +60°C	10 bar @ +60°C	10 bar @ +60°C
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA - EEX	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA





Отражатели, прямоугольные



НОМЕР ИЗДЕЛИЯ

ER100

Размеры (мм)

100 x 100 x 9.2

Крепление (шурупы не вкл.)

2 x M3 шурупы

Коэффициент ослабления

1.2

ER840

84.5 x 84.5 x 9

2 x M3.5 шурупы

0.96

ER681

52 x 119 x 27

4 x M4 шурупы

0.92

ER686

55.3 x 126 x 9

2 x M6 шурупы

0.92

Отражатели, прямоугольные



НОМЕР ИЗДЕЛИЯ

ER4060

Размеры (мм)

60 x 41 x 8

Крепление (шурупы не вкл.)

2 x M3.5 шурупы

Коэффициент ослабления

0.81

ER5060

55.5 x 61 x 8

2 x M4 шурупы

0.80

ER42182

186 x 46.5 x 8

2 x M6 шурупы

0.65

ER5080

80 x 54 x 8

клей

0.60

Отражатели, прямоугольные



НОМЕР ИЗДЕЛИЯ

ER483

Размеры (мм)

32.5 x 65 x 8

Крепление (шурупы не вкл.)

2 x M3.5 шурупы

Коэффициент ослабления

0.55

ER8

82 x 37 x 5.5

клей

0.51

ER665

18.5 x 120 x 65

2 x M4 шурупы

0.45

ER530

19 x 72.5 x 8.4

2 x M3.5 шурупы

0.45

Отражатели, прямоугольные



НОМЕР ИЗДЕЛИЯ

ER390

Размеры (мм)

23.5 x 47.5 x 8

Крепление (шурупы не вкл.)

2 x M3.5 шурупы

Коэффициент ослабления

1.39

ER1

51 x 17.5 x 5

клей

0.20

ER640

13 x 17 x 5

клей

0.16

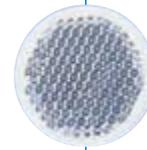
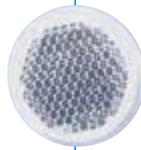
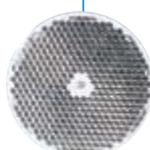
ER692

Ø 35 x 5.5

клей

0.53

Отражатели, цилиндрические



НОМЕР ИЗДЕЛИЯ

ER4

Размеры (мм)

Ø 84 x 7.4

Крепление (шурупы не вкл.)

1 x M4 шуруп

Коэффициент ослабления

1

ER460

Ø 46 x 6.5

клей

0.55

ER420

Ø 42 x 6.3

клей

0.54

ER423

Ø 41.5 x 6

2 x M3 шурупы

0.54



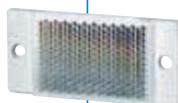
Отражатели, цилиндрические



НОМЕР ИЗДЕЛИЯ
Размеры (мм)
Крепление (шурупы не вкл.)
Коэффициент ослабления

ER689
Ø 25 x 5.5
клей
0.39

Отражатели Micro Cube к LD32



EM 130-20
20 x 43
2 x M3 шурупы
1 (Micro Cube)



EM 120-20
20 x 32
2 x M3.5 шурупы
1 (Micro Cube)



EM 123-70
13.7 x 23
2 x M2 шурупы
1 (Micro Cube)

Отражатели, лента



НОМЕР ИЗДЕЛИЯ
Размеры (мм)
Крепление
Коэффициент ослабления

ERT25
25 мм x 45.7 м
клей
0.23 (25 x 25 мм)



EM 111-40
10.5 x 10.5
1 (Micro Cube)



EM 121-41
Ø20
1 (Micro Cube)



EM 110-40
Ø10
1 (Micro Cube)

Принадлежности, фотоэлектрические датчики.



НОМЕР ИЗДЕЛИЯ
Размеры / Применение:
Крепление
Коэффициент ослабления / Описание

ERT50
50 мм x 45.7 м
клей
0.34 (50 x 50 мм)



AMPF-MB1
MPFT15-4 & MPFR-4
Пластиковый кронштейн для крепления на стену.



AMPF-MB2
MPFT15-4 & MPFR-4
Адаптер для крепления к Ø18 мм резиновому профилю.



AMPF-MB
MPFT15-4 & MPFR-4
Металлический кронштейн для крепления в агрессивной среде.



НОМЕР ИЗДЕЛИЯ
Применение:
Описание

APA18-AK
Фотоэлектрическое оборудование M18
Апертура Ø2, Ø4 и Ø8 мм.



APA18-RAR
Фотоэлектрическое оборудование M18
90° зеркало для определения угла.



6IODC
S1430...
Штепсельный переходник.



APA3
Датчики PA..
Кронштейн из анодированного алюминия.

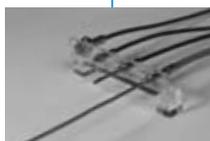


Размеры (мм)
Применение:
НОМЕР ИЗДЕЛИЯ

1 мм волокно
PD60CNX.. EF1810..
FPD..S.. / FPT..S..



0.25 - 1 мм волокно
PD60CNX.. EF1810..
FPD..S.. / FPT..S..



1 мм волокно
PD60CNV..
FGD..S.. / FGT..S..



Датчики MOF..
MB-M01

Описание

Пластиковолокнонная оптика. Отдельные волоконные головки см. таблицу данных.
--

Пластиковолокнонная оптика. Различные волоконные головки см. таблицу данных.
--

Стекловолоконная оптика. Различные волоконные головки см. таблицу данных.

Шарнирный кронштейн для гибкого крепления.
--





Принадлежности, фотоэлектрические датчики

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	APA2	APB-1	MB02	APC32
Применение	Датчики РА...	PB	PM	PC32 - LC32
Описание	Стальной кронштейн, черный.	Стальной кронштейн, черный.	Длинный стальной кронштейн для крепления на стену, хромированный.	Стальной кронштейн, хромированный.

Общие принадлежности, датчики

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	Разъем M8	Разъем M8	Разъем M8	Разъем M8
Применение (мм)	3-проводные датчики пост. тока	3-проводные датчики пост. тока	4-проводные датчики пост. тока	4-проводные датчики пост. тока
Кабель 2 м	CONH5A-S2	CONH5A-A2	CONG5A-S2	CONG5A-A2
Кабель 5 м	CONH5A-S5	CONH5A-A5	CONG5A-S5	CONG5A-A5
Описание	Высококач. коннектор	Высококач. коннектор	Бюджетный коннектор	Бюджетный коннектор

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	Разъем M12	Разъем M12	Разъем M12	Разъем M12
Размеры (мм)	2-, 3- или 4-проводные пост. тока.			
Применение	2-, 3- или 4-проводные пост. тока.			
Кабель 2 м, 3-контактный	CONG10-S2	CONG10-A2	CONH10-S2	CONH10-A2
Кабель 5 м, 3-контактный	CONG10-S5	CONG10-A5	CONH10-S5	CONH10-A5
Кабель 2 м, 4-контактный	CONG1A-S2	CONG1A-A2	CONH1A-S2	CONH1A-A2
Кабель 5 м, 4-контактный	CONG1A-S5	CONG1A-A5	CONH1A-S5	CONH1A-A5
Описание	Высококач. коннектор	Высококач. коннектор	Высококач. коннектор	Высококач. коннектор

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	Разъем 1/2"	Разъем 1/2"	Разъем M12	Разъем M12
Размеры (мм)	2-проводные перем. тока	2-проводные перем. тока	2-проводные перем. тока	2-проводные перем. тока
Применение	2-проводные перем. тока	2-проводные перем. тока	2-проводные перем. тока	2-проводные перем. тока
Кабель 2 м, 3-контактный	CONH3A-S2	CONH3A-A2	CONH6A-S2	CONH6A-A2
Кабель 5 м, 3-контактный	CONH3A-S5	CONH3A-A5	CONH6A-S5	CONH6A-A5
Описание	Высококач. коннектор	Высококач. коннектор	Высококач. коннектор	Высококач. коннектор

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	Разъем M12	Разъем M12	AMB4-30	ST-03
Размеры (мм)	2-, 3- или 4-проводные пост. тока.	2-, 3- или 4-проводные пост. тока.	Цилиндрический 4 - 30 мм	65 x 27 x 130
Применение	2-, 3- или 4-проводные пост. тока.	2-, 3- или 4-проводные пост. тока.	Универсальный кронштейн для установки датчиков.	Автономные датчики
Без кабеля, 4 контакта	CONH1A-S	CONH1A-A		
Описание	Оконечное соединение	Оконечное соединение		Тестер датчиков для NAMUR и 2-, 3- или 4-проводных пост. тока.

По запросу разъемы поставляются в комплекте с PUR кабелем и/или светодиодным индикатором.

Carlo_Gavazzi_Sense_Photoelectric_ru_0311.pdf

ДАТЧИКИ



www.klinkmann.ru

Санкт-Петербург
тел. +7 812 327 3752
klinkmann@klinkmann.spb.ru

Самара
тел. +7 846 273 95 85
samara@klinkmann.spb.ru

Rīga
тел. +371 6738 1617
klinkmann@klinkmann.lv

Москва
тел. +7 495 641 1616
moscow@klinkmann.spb.ru

Київ
тел. +38 044 495 33 40
klinkmann@klinkmann.kiev.ua

Vilnius
тел. +370 5 215 1646
post@klinkmann.lt

Екатеринбург
тел. +7 343 376 53 93
yekaterinburg@klinkmann.spb.ru

Минск
тел. +375 17 2000 876
minsk@klinkmann.com

Tallinn
тел. +372 668 4500
klinkmann.est@klinkmann.ee

Helsinki
puh. +358 9 540 4940
automation@klinkmann.fi