



Взрывобезопасные датчики цилиндрическая серия FSQ, FSJ, FSW



Типы

Габариты (мм)
Ø16 x 110
Ø16 x 100
M12 x 56
23.5 x 14 x 6.1

37 x 16 x 8.3

79 x 21.2 x 11.5

EX маркировка

Общие характеристики

Макс. напряжение переключения
Макс. ток переключения
Макс. мощность переключения
Эффективная внутренняя индуктивность Li
Эффективная внутренняя емкость Ci
Выходная функция
Температурный класс
Материал корпуса

Обозначения Категория 2G	Обозначения Категория 1G
FSQA2B01EX	FSQA0B01EX
FSJA2B03EX	FSJA0B03EX
FSWA9EX	FSWA0EX



II2GEExmII T6

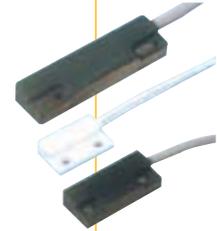


II1GEEExialICT6

230 VAC	10.9 V
3 A	15 mA
100 VA (FSW 60 VA)	41 mW
< 2 µH (FSW < 4 µH)	
< 40 pF (FSW < 350 pF)	
NO	
T6	

Нержавеющ. сталь AISI 303

Взрывобезопасные датчики прямоугольная серия MJ, MQ, MW



Выходная функция	Обозначения Категория 2G	Обозначения Категория 1G
NO	MWA6EX	MWA0EX
NO	MQA1EX	MQA0EX
NC	MQC1EX	MQC0EX
Двухпозиц.	MQS1EX	MQS0EX
NO	MJA7EX	MJA0EX

NO	MWA6EX	MWA0EX
NO	MQA1EX	MQA0EX
NC	MQC1EX	MQC0EX
Двухпозиц.	MQS1EX	MQS0EX
NO	MJA7EX	MJA0EX



II2GEExmII T5



II1GEEExialICT6

230 VAC (MQS1EX 150 VAC)	10.9 V
0.5 - 3 A	15 mA
5 - 100 VA	41 mW
< 3 - < 25 µH	< 3 - < 25 µH
< 20 - < 300 pF	< 20 - < 300 pF

См. таблицу

T5

T6

Самозатух. полипропилен на 30 % армир. стекловолокном

Взрывобезопасные датчики Контактная серия ILM



Типы

Диаметр поплавка (мм)
Сферический Ø50

Цилиндрический Ø45 x 55

EX маркировка

Общие характеристики

Макс. напряжение переключения
Макс. ток переключения
Макс. мощность переключения
Эффективная внутренняя индуктивность Li
Эффективная внутренняя емкость Ci
Выходная функция
Температурный класс
Материал корпуса

Выходная функция	Обозначения Категория 2G	Обозначения Категория 1G
NO	ILMA2SEX	ILMA0SEX
Двухпозиционн.	ILMS2SEX	ILMS0SEX
NO	ILMA2CEX	ILMA0CEX
Двухпозиционн.	ILMS2CEX	ILMS0CEX



II2GEExmII T5



II1GEEExialICT6

230 VAC	10.9 V
3 A (ILMS2*EX 1A)	15 mA
100 VA (ILMS2*EX 60 VA)	41 mW
<2 µH (ILMS*EX <4µH)	<2 µH (ILMS*EX <4µH)
<40 pF (ILMS*EX <350 pF)	<40 pF (ILMS*EX <350 pF)
См. таблицу	См. таблицу
T5	T6
Нержавеющ. сталь AISI 316	Нержавеющ. сталь AISI 316

Carlo_Gavazzi_Intrinsic_Safety_ru_0311.pdf

KLINKMANN

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

Helsinki

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

Tallinn

tel. +372 668 4500
klinkmann.est@klinkmann.ee

Безопасность



Безопасность