

взрывозащищенный датчик контроля схода ленты FSL для Зон 1, 21, 2, 22 и категории М2 для шахт



Датчики спроектированы для многолетнего применения в экстремальных условиях, связанных с большими механическими нагрузками, а также коррозионной опасностью посредством агрессивных газов.

Датчики схода ленты устанавливаются попарно, слева и справа конвейерной ленты. При нарастающем сходе ленты ручка валика вытесняется боковой поверхностью ленты против силы внутренней пружины.

Для предварительного предупреждения имеются версии с предварительным контактом, в которых сначала срабатывает контакт предупреждения, затем, при большом сходе ленты переключаются основные контакты. Контакты переключаются ступенчато даже при медленно нарастающем сходе ленты. Они имеют механизм принудительного размыкания, что делает возможным их применение в электрической цепи аварийной защиты. Контакты являются самоочищаемыми, содержат в составе серебро, так же имеются версии с позолоченными контактами. Ручка валика может максимально отклоняться на 75°C. Если сход ленты уменьшается, происходит обратное переключение контактов. Все датчики могут быть снабжены фиксирующим устройством, при котором сработавший датчик можно отключить только вручную непосредственно на датчике. Положение произведенного из нержавеющей стали рычага валика, регулируется безступенчато на валу датчика. Посредством этого может быть установлено нужное расстояние до ленты и допустимый сход ленты. Легкоподвижный, специально уплотненный вал оснащен нержавеющей шарикоподшипником для увеличения срока службы. Большой диаметр валика (до 90 мм) делает возможным его применение на быстро движущихся лентах.

На выбор имеется 2 вида корпусов: с одной стороны, прочные, экономичные корпуса из толстостенного, запрессованного, специально разрешенного для применения в ЕХ-диапазонах, полиэстера с уменьшенным поверхностным сопротивлением. Он является 100% коррозионностойким, а также стойким к агрессивным атмосферам и жидкостям. С другой стороны, корпус из серого чугуна: по возможности устойчивый, достаточно коррозионностойкий (при этом значительно лучше алюминия), сложный в производстве, двухслойный с двухкомпонентным лаком.

Оснащены эти датчики взрывозащищенными микропереключателями успешно протестированными на применение в зонах 21, 1 (включающие также 22 и 2) и категории М для применения в шахтах.

При исполнении ЕХ3 подключение выключателей происходит посредством 1 или 2 жестко загерметизированных в корпус датчика кабелей длиной 5 м, вне взрывоопасной зоны, либо силами заказчика во взрывозащищенной распределительной коробке. При исполнении ЕХ1, ЕХ2 и ЕХМ подключение происходит непосредственно в корпусе выключателя.

Гарантами длительного срока эксплуатации и надежности являются исполнение всех валов и болтов из нержавеющей VA-стали и т. д.

- Нержавеющий корпус из стеклопластика или серого чугуна



Допуски:

- 1Ex d e IIC T6 Gb X (ЕХ3)
- Ex tb IIC T80 °C Db X (ЕХ3)
- Ex tc IIC T90 °C Dc X (ЕХ2)
- Ex tb IIC T80 °C Db X (ЕХ1)
- РП Ex d e I Mc X (ЕХМ)
- До 4 контактов NC плюс 4 NO
- Мгновенное переключение с принудительным размыканием
- Серебряные или позолоченные контакты
- Плавно регулируемое расстояние между валиком и ремнем
- VA-валик с VA-шарикоподшипниками

Расстояние между валиком и лентой плавно регулируется



взрывозащищенный датчик контроля схода ленты FSL для Зон 1, 21, 2, 22 и категории М2 для шахт

Технические характеристики

Соответствуют стандартам:	2014/34/EU/EN60947/VDE0168/EN60204 ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), ГОСТ IEC 60079-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012, ГОСТ IEC 60079-31-2010
Маркировка	Ex 1Ex de IIC T6 Gb X (EX3) Ex tb IIC T80 °C Db X (EX3) Ex tc IIC T90 °C Dc X (EX2) Ex tb IIC T80 °C Db X (EX1) РП Ex de I Mc X (EXM)
Зоны применения	21, 1, 22, 2 категория М
Максимальное угловое отклонение	75° (45° при R-механизме)
Контакты	Макс. 8
Разрывная мощность: Исполнение EX3	230 VAC 5 A / 30 VAC 7 A cos phi 0,6 250VAC 3A / 30 VAC 5 A
Разрывная мощность: Исполнение EX1, EX2, EXM	4A 230VAC, 24VDC
Минимальный ток:	позолоченный 5V min 1 mA
Категория применения:	серебряный AC-15 2A 400V, DC-13 0,15A 250V
Электрическое подключение: (при EX3)	Кабель 1 или 2, по 5 м, припаяный на контакте, Ø 6,4 или 7,4mm
Рычаг валика:	Положение рычага плавно регулируется, с удвоенным шарикоподшипником, легко приводится в действие, валик, ось и шарикоподшипник из нержавеющей стали
Материал корпуса	Полиэстер -стеклопластик, чугун
Цвета корпуса:	чугун: желтый RAL 1003 и красный RAL 3000, Полиэстер: черный (другие цвета под заказ)
Класс защиты	IP 67
вес	Чугун около 6,5 kg, Полиэстер около 2,9 kg
крепление	M10-болты
Температура окружающей среды	EX1/EXM: -50...+75°C, EX2: -50...+80°C, EX3: газ -20°C ... +40°C , пыль -20°C +75°C, -40°C под заказ
Минимальный срок службы В10	С фиксатором: min.80000 срабатываний Без фиксатора: min. 200000 циклов При медленном срабатывании min. 500000 циклов

Габаритные размеры:

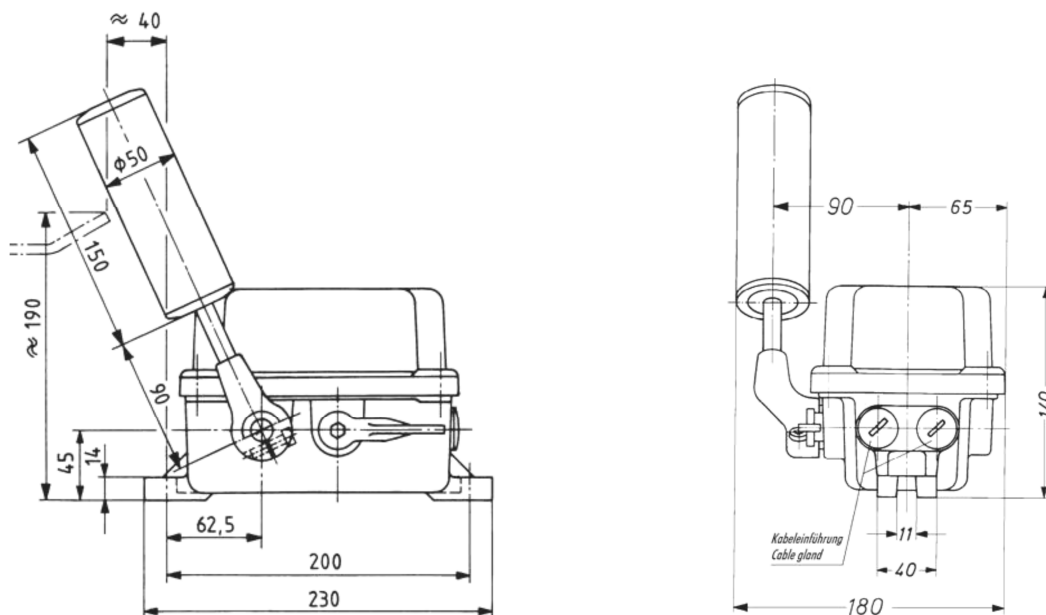


Таблица выбора (некоторые основные варианты, другие исполнения по запросу)

Тип датчика	Главный контакт			Предупредительные контакты			Фиксатор
	NC	NO	WE	NC	NO	WE	
Зона 21 полиэстер (-EX1)							
FSL-PEN-EX1-S1100-L50-NNN	1	1					
FSL-PEW-EX1-S1100-L50-NNN	1	1					+
FSL-PEN-EX1-S2000-L50-NNN	2						
FSL-PEW-EX1-S2000-L50-NNN	2						+
FSL-PEN-EX1-S2200-L50-NNN	2	2					
FSL-PEW-EX1-S2200-L50-NNN	2	2					+
FSL-PEN-EX1-S1111-L50-NNN	1	1		1	1		
FSL-PEW-EX1-S1111-L50-NNN	1	1		1	1		+
FSL-PEN-EX1-S2020-L50-NNN	2			2			
FSL-PEW-EX1-S2020-L50-NNN	2			2			+
FSL-PNN-EX1-SW100-L50-NNN			1				
FSL-PNW-EX1-SW100-L50-NNN			1				+
FSL-PNN-EX1-SW200-L50-NNN			2				
FSL-PNW-EX1-SW200-L50-NNN			2				+
FSL-PNN-EX1-S2211-L50-NNN	2	2		1	1		
FSL-PNW-EX1-S2211-L50-NNN	2	2		1	1		+
FSL-PNN-EX1-S3300-L50-NNN	3	3					
FSL-PNW-EX1-S3300-L50-NNN	3	3					+
FSL-PNN-EX1-S3311-L50-NNN	3	3		1	1		
FSL-PNW-EX1-S3311-L50-NNN	3	3		1	1		+
FSL-PNN-EX1-S4400-L50-NNN	4	4					
FSL-PNW-EX1-S4400-L50-NNN	4	4					+
Зона 21 алюминий (-EX1)							
FSL-PEN-EX1-G1100-L50-NNN	1	1					
FSL-PEW-EX1-G1100-L50-NNN	1	1					+
FSL-PEN-EX1-G2000-L50-NNN	2						
FSL-PEW-EX1-G2000-L50-NNN	2						+
FSL-PEN-EX1-G1111-L50-NNN	1	1		1	1		
FSL-PEW-EX1-G1111-L50-NNN	1	1		1	1		+
FSL-PEN-EX1-G2020-L50-NNN	2			2			
FSL-PEW-EX1-G2020-L50-NNN	2			2			+
FSL-PNN-EX1-GW100-L50-NNN			1				
FSL-PNW-EX1-GW100-L50-NNN			1				+
FSL-PNN-EX1-GW200-L50-NNN			2				
FSL-PNW-EX1-GW200-L50-NNN			2				+
FSL-PNN-EX1-G2211-L50-NNN	2	2		1	1		
FSL-PNW-EX1-G2211-L50-NNN	2	2		1	1		+
FSL-PNN-EX1-G3300-L50-NNN	3	3					
FSL-PNW-EX1-G3300-L50-NNN	3	3					+
FSL-PNN-EX1-G3311-L50-NNN	3	3		1	1		
FSL-PNW-EX1-G3311-L50-NNN	3	3		1	1		+
FSL-PNN-EX1-G4400-L50-NNN	4	4					
FSL-PNW-EX1-G4400-L50-NNN	4	4					+
Зона 21 чугун (-EX1)							
FSL-MEN-EX1-S1100-L50-NNN	1	1					
FSL-MEW-EX1-S1100-L50-NNN	1	1					+
FSL-MEN-EX1-S2000-L50-NNN	2						
FSL-MEW-EX1-S2000-L50-NNN	2						+
FSL-MEN-EX1-S1111-L50-NNN	1	1		1	1		
FSL-MEW-EX1-S1111-L50-NNN	1	1		1	1		+
FSL-MEN-EX1-S2020-L50-NNN	2			2			
FSL-MEW-EX1-S2020-L50-NNN	2			2			+

FSL-MNN-EX1-SW100-L50-NNN			1			
FSL-MNW-EX1-SW100-L50-NNN			1			+
FSL-MNN-EX1-SW200-L50-NNN			2			
FSL-MNW-EX1-SW200-L50-NNN			2			+
FSL-MNN-EX1-S2211-L50-NNN	2	2	1	1		
FSL-MNW-EX1-S2211-L50-NNN	2	2	1	1		+
FSL-MNN-EX1-S3300-L50-NNN	3	3				
FSL-MNW-EX1-S3300-L50-NNN	3	3				+
FSL-MNN-EX1-S3311-L50-NNN	3	3	1	1		
FSL-MNW-EX1-S3311-L50-NNN	3	3	1	1		+
FSL-MNN-EX1-S4400-L50-NNN	4	4				
FSL-MNW-EX1-S4400-L50-NNN	4	4				+
FSL-MEN-EX1-G1100-L50-NNN	1	1				
FSL-MEW-EX1-G1100-L50-NNN	1	1				+
FSL-MEN-EX1-G2000-L50-NNN	2					
FSL-MEW-EX1-G2000-L50-NNN	2					+
FSL-MEN-EX1-G1111-L50-NNN	1	1	1	1		
FSL-MEW-EX1-G1111-L50-NNN	1	1	1	1		+
FSL-MEN-EX1-G2020-L50-NNN	2		2			
FSL-MEW-EX1-G2020-L50-NNN	2		2			+
FSL-MNN-EX1-GW100-L50-NNN			1			
FSL-MNW-EX1-GW100-L50-NNN			1			+
FSL-MNN-EX1-GW200-L50-NNN			2			
FSL-MNW-EX1-GW200-L50-NNN			2			+
FSL-MNN-EX1-G2211-L50-NNN	2	2	1	1		
FSL-MNW-EX1-G2211-L50-NNN	2	2	1	1		+
FSL-MNN-EX1-G3300-L50-NNN	3	3				
FSL-MNW-EX1-G3300-L50-NNN	3	3				+
FSL-MNN-EX1-G3311-L50-NNN	3	3	1	1		
FSL-MNW-EX1-G3311-L50-NNN	3	3	1	1		+
FSL-MNN-EX1-G4400-L50-NNN	4	4				
FSL-MNW-EX1-G4400-L50-NNN	4	4				+
Зона 2 и 22 полиэстер (-EX2)						
FSL-PEN-EX2-S1100-L50-NNN	1	1				
FSL-PEW-EX2-S1100-L50-NNN	1	1				+
FSL-PEN-EX2-S2000-L50-NNN	2					
FSL-PEW-EX2-S2000-L50-NNN	2					+
FSL-PEN-EX2-S1111-L50-NNN	1	1	1	1		
FSL-PEW-EX2-S1111-L50-NNN	1	1	1	1		+
FSL-PEN-EX2-S2020-L50-NNN	2		2			
FSL-PEW-EX2-S2020-L50-NNN	2		2			+
FSL-PNN-EX2-SW100-L50-NNN			1			
FSL-PNW-EX2-SW100-L50-NNN			1			+
FSL-PNN-EX2-SW200-L50-NNN			2			
FSL-PNW-EX2-SW200-L50-NNN			2			+
FSL-PNN-EX2-S2211-L50-NNN	2	2	1	1		
FSL-PNW-EX2-S2211-L50-NNN	2	2	1	1		+
FSL-PNN-EX2-S3300-L50-NNN	3	3				
FSL-PNW-EX2-S3300-L50-NNN	3	3				+
FSL-PNN-EX2-S3311-L50-NNN	3	3	1	1		
FSL-PNW-EX2-S3311-L50-NNN	3	3	1	1		+
FSL-PNN-EX2-S4400-L50-NNN	4	4				
FSL-PNW-EX2-S4400-L50-NNN	4	4				+
FSL-PEN-EX2-G1100-L50-NNN	1	1				
FSL-PEW-EX2-G1100-L50-NNN	1	1				+
FSL-PEN-EX2-G2000-L50-NNN	2					
FSL-PEW-EX2-G2000-L50-NNN	2					+
FSL-PEN-EX2-G1111-L50-NNN	1	1	1	1		
FSL-PEW-EX2-G1111-L50-NNN	1	1	1	1		+

FSL-PEN-EX2-G2020-L50-NNN	2			2		
FSL-PEW-EX2-G2020-L50-NNN	2			2		+
FSL-PNN-EX2-GW100-L50-NNN			1			
FSL-PNW-EX2-GW100-L50-NNN			1			+
FSL-PNN-EX2-GW200-L50-NNN			2			
FSL-PNW-EX2-GW200-L50-NNN			2			+
FSL-PNN-EX2-G2211-L50-NNN	2	2		1	1	
FSL-PNW-EX2-G2211-L50-NNN	2	2		1	1	+
FSL-PNN-EX2-G3300-L50-NNN	3	3				
FSL-PNW-EX2-G3300-L50-NNN	3	3				+
FSL-PNN-EX2-G3311-L50-NNN	3	3		1	1	
FSL-PNW-EX2-G3311-L50-NNN	3	3		1	1	+
FSL-PNN-EX2-G4400-L50-NNN	4	4				
FSL-PNW-EX2-G4400-L50-NNN	4	4				+
Зона 2 и 22, корпус чугуn (-EX2)						
FSL-MEN-EX2-S1100-L50-NNN	1	1				
FSL-MEW-EX2-S1100-L50-NNN	1	1				+
FSL-MEN-EX2-S2000-L50-NNN	2					
FSL-MEW-EX2-S2000-L50-NNN	2					+
FSL-MEN-EX2-S1111-L50-NNN	1	1		1	1	
FSL-MEW-EX2-S1111-L50-NNN	1	1		1	1	+
FSL-MEN-EX2-S2020-L50-NNN	2			2		
FSL-MEW-EX2-S2020-L50-NNN	2			2		+
FSL-MNN-EX2-SW100-L50-NNN			1			
FSL-MNW-EX2-SW100-L50-NNN			1			+
FSL-MNN-EX2-SW200-L50-NNN			2			
FSL-MNW-EX2-SW200-L50-NNN			2			+
FSL-MNN-EX2-S2211-L50-NNN	2	2		1	1	
FSL-MNW-EX2-S2211-L50-NNN	2	2		1	1	+
FSL-MNN-EX2-S3300-L50-NNN	3	3				
FSL-MNW-EX2-S3300-L50-NNN	3	3				+
FSL-MNN-EX2-S3311-L50-NNN	3	3		1	1	
FSL-MNW-EX2-S3311-L50-NNN	3	3		1	1	+
FSL-MNN-EX2-S4400-L50-NNN	4	4				
FSL-MNW-EX2-S4400-L50-NNN	4	4				+
FSL-MEN-EX2-G1100-L50-NNN	1	1				
FSL-MEW-EX2-G1100-L50-NNN	1	1				+
FSL-MEN-EX2-G2000-L50-NNN	2					
FSL-MEW-EX2-G2000-L50-NNN	2					+
FSL-MEN-EX2-G1111-L50-NNN	1	1		1	1	
FSL-MEW-EX2-G1111-L50-NNN	1	1		1	1	+
FSL-MEN-EX2-G2020-L50-NNN	2			2		
FSL-MEW-EX2-G2020-L50-NNN	2			2		+
FSL-MNN-EX2-GW100-L50-NNN			1			
FSL-MNW-EX2-GW100-L50-NNN			1			+
FSL-MNN-EX2-GW200-L50-NNN			2			
FSL-MNW-EX2-GW200-L50-NNN			2			+
FSL-MNN-EX2-G2211-L50-NNN	2	2		1	1	
FSL-MNW-EX2-G2211-L50-NNN	2	2		1	1	+
FSL-MNN-EX2-G3300-L50-NNN	3	3				
FSL-MNW-EX2-G3300-L50-NNN	3	3				+
FSL-MNN-EX2-G3311-L50-NNN	3	3		1	1	
FSL-MNW-EX2-G3311-L50-NNN	3	3		1	1	+
FSL-MNN-EX2-G4400-L50-NNN	4	4				
FSL-MNW-EX2-G4400-L50-NNN	4	4				+
Зона 1 и 21 полиэстер (-EX3)						
FSL-PNN-EX3-S1000-L50-NNN	1					-
FSL-PNW-EX3-S1000-L50-NNN	1					+
FSL-PNN-EX3-S1100-L50-NNN	1	1				-

FSL-PNW-EX3-S1100- L50-NNN	1	1					+
FSL-PNN-EX3-S2000- L50-NNN	2						-
FSL-PNW-EX3-S2000- L50-NNN	2						+
FSL-PNN-EX3-S2100- L50-NNN	2	1					-
FSL-PNW-EX3-S2100- L50-NNN	2	1					+
FSL-PNN-EX3-S1010- L50-NNN	1			1			
FSL-PNW-EX3-S1010- L50-NNN	1			1			+
FSL-PNN-EX3-S1001- L50-NNN	1				1		
FSL-PNW-EX3-S1001- L50-NNN	1				1		+
FSL-PNN-EX3-S2001- L50-NNN	2				1		
FSL-PNW-EX3-S2001- L50-NNN	2				1		+
FSL-PNN-EX3-S2020- L50-NNN	2			2			
FSL-PNW-EX3-S2020- L50-NNN	2			2			+
FSL-PNN-EX3-G1000-L50-NNN	1						-
FSL-PNW-EX3-G1000- L50-NNN	1						+
FSL-PNN-EX3-G1100- L50-NNN	1	1					-
FSL-PNW-EX3-G1100- L50-NNN	1	1					+
FSL-PNN-EX3-G2000- L50-NNN	2						-
FSL-PNW-EX3-G2000- L50-NNN	2						+
FSL-PNN-EX3-G2100- L50-NNN	2	1					-
FSL-PNW-EX3-G2100- L50-NNN	2	1					+
FSL-PNN-EX3-G1010- L50-NNN	1			1			
FSL-PNW-EX3-G1010- L50-NNN	1			1			+
FSL-PNN-EX3-G1001- L50-NNN	1				1		
FSL-PNW-EX3-G1001- L50-NNN	1				1		+
FSL-PNN-EX3-G2010- L50-NNN	2			1			
FSL-PNW-EX3-G2010- L50-NNN	2			1			+
FSL-PNN-EX3-G2001- L50-NNN	2				1		
FSL-PNW-EX3-G2001- L50-NNN	2				1		+
FSL-PNN-EX3-G2020- L50-NNN	2			2			
FSL-PNW-EX3-G2020- L50-NNN	2			2			+
Зона 1 и 21 чугуи (-EX3)							
FSL-MNN-EX3-S1000-L50-NNN	1						-
FSL-MNW-EX3-S1000- L50-NNN	1						+
FSL-MNN-EX3-S1100- L50-NNN	1	1					-
FSL-MNW-EX3-S1100- L50-NNN	1	1					+
FSL-MNN-EX3-S2000- L50-NNN	2						-
FSL-MNW-EX3-S2000- L50-NNN	2						+
FSL-MNN-EX3-S2100- L50-NNN	2	1					-
FSL-MNW-EX3-S2100- L50-NNN	2	1					+
FSL-MNN-EX3-S1010- L50-NNN	1			1			
FSL-MNW-EX3-S1010- L50-NNN	1			1			+
FSL-MNN-EX3-S1001- L50-NNN	1				1		
FSL-MNW-EX3-S1001- L50-NNN	1				1		+
FSL-MNN-EX3-S2010- L50-NNN	2			1			
FSL-MNW-EX3-S2010- L50-NNN	2			1			+
FSL-MNN-EX3-S2001- L50-NNN	2				1		
FSL-MNW-EX3-S2001- L50-NNN	2				1		+
FSL-MNN-EX3-G1000-L50-NNN	1						-
FSL-MNW-EX3-G1000- L50-NNN	1						+
FSL-MNN-EX3-G1100- L50-NNN	1	1					-
FSL-MNW-EX3-G1100- L50-NNN	1	1					+
FSL-MNN-EX3-G2000- L50-NNN	2						-
FSL-MNW-EX3-G2000- L50-NNN	2						+
FSL-MNN-EX3-G2100- L50-NNN	2	1					-
FSL-MNW-EX3-G2100- L50-NNN	2	1					+
FSL-MNN-EX3-G1010- L50-NNN	1			1			
FSL-MNW-EX3-G1010- L50-NNN	1			1			+
FSL-MNN-EX3-G1001- L50-NNN	1				1		
FSL-MNW-EX3-G1001- L50-NNN	1				1		+

FSL-MNN-EX3-G1110- L50-NNN	1	1		1			
FSL-MNW-EX3-G1110- L50-NNN	1	1		1			+
FSL-MNN-EX3-G2010- L50-NNN	2			1			
FSL-MNW-EX3-G2010- L50-NNN	2			1			+
FSL-MNN-EX3-G2020- L50-NNN	2			2			
FSL-MNW-EX3-G2020- L50-NNN	2			2			+
Категория М, для шахт (-EXM), только чугунный корпус							
FSL-MNN-EXM-S1000-L50-NNN	1						-
FSL-MNW-EXM-S1000- L50-NNN	1						+
FSL-MNN-EXM-S1100- L50-NNN	1	1					-
FSL-MNW-EXM-S1100- L50-NNN	1	1					+
FSL-MNN-EXM-S2000- L50-NNN	2						-
FSL-MNW-EXM-S2000- L50-NNN	2						+
FSL-MNN-EXM-S2100- L50-NNN	2	1					-
FSL-MNW-EXM-S2100- L50-NNN	2	1					+
FSL-MNN-EXM-S1010- L50-NNN	1			1			
FSL-MNW-EXM-S1010- L50-NNN	1			1			+
FSL-MNN-EXM-S1001- L50-NNN	1				1		
FSL-MNW-EXM-S1001- L50-NNN	1				1		+
FSL-MNN-EXM-S2010- L50-NNN	2			1			
FSL-MNW-EXM-S2010- L50-NNN	2			1			+
FSL-MNN-EXM-S2001- L50-NNN	2				1		
FSL-MNW-EXM-S2001- L50-NNN	2				1		+
FSL-MNN-EXM-G1000-L50-NNN	1						-
FSL-MNW-EXM-G1000- L50-NNN	1						+
FSL-MNN-EXM-G1100- L50-NNN	1	1					-
FSL-MNW-EXM-G1100- L50-NNN	1	1					+
FSL-MNN-EXM-G2000- L50-NNN	2						-
FSL-MNW-EXM-G2000- L50-NNN	2						+
FSL-MNN-EXM-G2100- L50-NNN	2	1					-
FSL-MNW-EXM-G2100- L50-NNN	2	1					+
FSL-MNN-EXM-G1010- L50-NNN	1			1			
FSL-MNW-EXM-G1010- L50-NNN	1			1			+
FSL-MNN-EXM-G1001- L50-NNN	1				1		
FSL-MNW-EXM-G1001- L50-NNN	1				1		+
FSL-MNN-EXM-G2010- L50-NNN	2			1			
FSL-MNW-EXM-G2010- L50-NNN	2			1			+
FSL-MNN-EXM-G2001- L50-NNN	2				1		
FSL-MNW-EXM-G2001- L50-NNN	2				1		+
FSL-MNN-EXM-G2020- L50-NNN	2			2			
FSL-MNW-EXM-G2020- L50-NNN	2			2			+

Расшифровка типа:

Тип:	ES FSL SZN	-	P	E	W	-	NOX	-	S	1	1	1	1	-	L50	-	N	N	N
Материал корпуса:																			
полиэстер-	P		┘																
чугун-	M		┘																
Алюминиево-цинковый	Z		┘																
Механизм переключения:																			
простой-	E	-	┘																
нормальный-	N	-	┘																
модифицированный-	R	-	┘																
Свободно устанавливаемые точки сраб.-	F	-	┘																
фиксатор:																			
да-	W	-	-	┘															
нет-	N	-	-	┘															
взрывозащита:																			
не Ex-	NOX	-	-	-	-	┘													
EX-зона 21 -	EX1	-	-	-	-	┘													
EX- зона 2 и 22-	EX2	-	-	-	-	┘													
EX- зона 1 и 21-	EX3	-	-	-	-	┘													
I M2 Ex db eb I Mb-	EXM	-	-	-	-	┘													
контакты:																			
серебро-	S	-	-	-	-	-	-	-	┘										
позолоченные-	G	-	-	-	-	-	-	-	┘										
Количество основных контактов:																			
NC (1,2,3,4), WE(W)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	┘									
NO (0,1,2,3,4), WE(1,2,3,4)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	┘								
Количество предварительных контактов:																			
NC (0,1,2,3), WE(W)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	┘							
NO (0,1,2,3), WE(1,2,3)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	┘						
Тип рычага:																			
	L20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	┘				
	L32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	┘				
	L40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	┘				
	L50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	┘				
	L80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	┘				
	L90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	┘				
	Bo8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	┘				
	Bo10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	┘				
	R10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	┘				
Направление срабатывания:																			
двухстороннее	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	┘		
левое	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	┘		
правое	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	┘		
Раздельное включение по направлениям	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	┘		
Контрольная лампа:																			
нет-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	┘	
да-	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	┘	
Специальное исполнение:																			
нет-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	┘
да-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	┘
-55...+80°C	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	┘