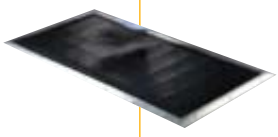
Защитное покрытие и магнитные датчики

Типы — **Защитное покрытие SM...**



Электрические характеристики

Внутреннее сопротивление	1 - 5 Ω (покрытие включ.) 15 kΩ (покрытие выключ.)
Контроль целостности покрытия	Частичный через сопротивление
Время срабатывания	≤ 75 ms

Механические характеристики

Материал	PVC + термопласт. резина
Толщина	~ 15 мм
Разрешение	15 мм
Мин. рабочее давление	300 г/см^2
Максимальная нагрузка	100 кг/см^2
Механический срок службы	> 10^6 циклов

Общие характеристики

Отдельная единица	1.5 x 2.5 мм
Макс. размеры	Возможен любых размеров
Покрытие	противоскользящее
Жесткость покрытия	~ 70 SH
Химическая устойчивость	
Отличная:	Масла – Смазочные материалы – Вода
Хорошая:	Кислоты – Моющие средства – Спирт – Абразивный порошок
Слабая:	Растворители - Бензин
Кромка	Алюминиевая
Крепление на полу	Шурупами
Вес	9.3 кг/м^2
Степень защиты	IP 65 или IP 67
Рабочая температура	+5° ... +40°C

Типы — **Предохранительные магнитные датчики SMS...** — **Предохранительные магнитные устройства CLS...**

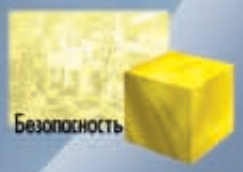
Рабочая дистанция

	Выходы	Макс. мощн. перекл.	Доп. вых.	Обозн.
Прямоугольные 10 мм	1 NO	0.25 VA	-	**SMS-10**
20 мм	1 NO	0.25 VA	1 NC	**SMS-10/NC**
Прямоугольные 20 мм	1 NO+NC	0.25 VA	-	**SMS-01**
	1 NO+NC	0.25 VA	-	**SMS-02**
	1 NO+NC	0.25 VA	-	**SMS-02/LD**
Прямоугольные NO:20мм	1 NO+NC	NO: 0.5 A	-	**SMS-02/S1**
NC:17мм	1 NO+NC	NC: 0.25 A	-	**SMS-02/S1**
Цилиндрические 15 - 4мм	2 NO	0.25 VA	-	**SMS-03**
Цилиндрические 22 - 4мм	2 NO	0.25 VA	-	**SMS-03+CM**
	2 NO	0.25 VA	1 NC	**SMS-03/NC**
	2 NO	0.25 VA	1 NC	**SMS-03/NC/S1**
	1 NO+NC	0.25 VA	-	**SMS-A2P-02**
	1 NO	0.25 VA	-	**SMS-A2P-10**
	2 NO	0.25 VA	-	**SMS-A2P-30**

Электрические характеристики

Напряжение переключения	100 VAC
Мощность переключения	5 VA

Общие характеристики

Габариты (мм)	88 x 25 x 13		
	M18 x 1	SMS-A2P-*	
Соответствующее магнитное устройство	CLS; CLS-A2 (SMS-A2P-*)		
Выходное соединение	Кабель (PVC, AWG 26, L=2м)		
Степень защиты	IP 67		
Рабочая температура	-25° ... +70°C		
Корпус	Пластик; PBT + 30% стекла (SMS-A2P-*)		

	Форма	Обознач.
88 x 25 x 13	Прямоугол.	**CLS**
Ø25.1 x 9.3 мм	Цилиндрич.	**CLS-A2**
IP 67		
-25° ... +70°C		
Пластик