



1) Активная поверхность

- Датчик магнитного поля
- Размыкатель (NC)



**Общие атрибуты**

Допуски / соответствие	cULus CE
Область применения	Пневмоцилиндры с С-образной канавкой, напр. SMC, Festo*, Schunk, Sommer, Gimatic
Базовый стандарт	(*не подходит для Festo серий ADVC и AEVC)
Степень защиты по IEC 60529	IEC 60947-5-2
Индикация функций	IP67
Указание по монтажу	да
Защита от переплюсовки	889416
Комплект поставки	да
	Кабельный зажим для С-образного паза
	Угловая отвертка
Защита от короткого замыкания	DIN 911 размер 0,9
Марка	да
	GLOBAL

**Электрические атрибуты**

Вид подключения	Кабель со штекерным разъемом
Гарантированная напряженность переключающего поля $H_n$	2.4 kA/m
Гистерезис $H$ макс. (в% от $H_n$ )	45 %
Ёмкость нагрузки макс. (при $U_e$ )	0.45 $\mu$ F
Задержка включения $T_{on}$ макс.	0.07 ms
Номин. напряжение развязки $U_i$	75 DC
Номин. рабочее напряжение $U_e$ DC	24.0 V
Номинальная напряженность переключающего поля $H_n$	2.0 kA/m

Номинальный ток короткого замыкания	100 A
Остаточная волнистость макс. (% от $U_e$ )	15 %
Падение напряжения статич. макс.	2.0 V
Переключающий выход	N-P-N
Рабочее напряжение $U_B$ макс. DC [В]	30.0 V
Рабочее напряжение $U_B$ мин. DC [В]	10.0 V
Расчетный рабочий ток $I_e$	100 mA
Ток холостого хода $I_0$ без затух. макс.	7.5 mA
Ток холостого хода $I_0$ с затуханием макс.	4.5 mA
Функция переключения	Размыкатель (NC)
Частота переключения $f$ макс. (при $U_e$ )	3000 Hz
Электрическое исполнение	DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Вид соединителя	M08x1-S49
Высота (малая сторона)	3.00 mm
Глубина	3.75 mm
Диаметр кабеля $D$ макс.	2.4 mm
Длина кабеля	0.30 m
Макс. отклон. температуры (% от $H_n$ )	0.3 %
Материал активной поверхности	PA 12
Материал зажимного винта	Stainless steel
Материал корпуса	PA 12
Материал оболочки кабеля	PUR
Момент затяжки	0,07 Нм
Окружающая температура $T_a$ макс.	85 °C
Окружающая температура $T_a$ мин.	-25 °C
Тип крепления	сверху вставляется в С-образный паз
Ширина (длинная сторона)	24.0 mm

**Дополнительный текст**

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

