



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 μ 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	P-N-P
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.

