



1) Активная поверхность

- Датчик магнитного поля
- Размыкатель (NC)



Общие атрибуты

Допуски / соответствие	cULus CE
Область применения	Пневмоцилиндры с C-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
	Угловая отвертка
	DIN 911 размер 0,9
Защита от короткого замыкания	Кабельный зажим для C-образного паза
Марка	да
	GLOBAL

Номинальный ток короткого замыкания	100 A
Остаточная волнистость макс. (% от Ue)	15 %
Падение напряжения статич. макс.	2.0 V
Переключающий выход	N-P-N
Рабочее напряжение UB макс. DC [B]	30.0 V
Рабочее напряжение UB мин. DC [B]	10.0 V
Расчетный рабочий ток Ie	100 mA
Ток холостого хода I0 без затух. макс.	7.5 mA
Ток холостого хода I0 с затуханием макс.	4.5 mA
Функция переключения	Размыкатель (NC)
Частота переключения f макс. (при Ue)	7000 Hz
Электрическое исполнение	DC, постоянное напряжение

Электрические атрибуты

Вид подключения	кабель
Гарантированная напряженность переключающего поля Ha	2.4 kA/m
Гистерезис H макс. (в% от Hn)	45 %
Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)	0.45 µF
Задержка включения Top макс.	0.07 ms
Номин. напряжение развязки Ui	75 DC
Номин. рабочее напряжение Ue DC	24.0 V
Номинальная напряженность переключающего поля Hn	2.0 kA/m

Механические атрибуты

Высота (малая сторона)	3.00 mm
Глубина	3.75 mm
Диаметр кабеля D макс.	2.4 mm
Длина кабеля	2.00 m
Количество проводников	3
Макс. отклон. температуры (% от Hn)	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 Ta макс.	85 °C
Окружающая температура Ta мин.	-25 °C
Сечение проводника	0,10 mm ²
Тип крепления	сверху вставляется в C-образный паз
Ширина (длинная сторона)	24.0 mm

Дополнительный текст

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

