



1) Активная поверхность

- Датчик магнитного поля
- Замыкатель (NO)
- небольшие размеры



Общие атрибуты

Допуски / соответствие	CE cULus
Область применения	Благодаря улучшенному пути срабатывания особенно подходит для короткоходных цилиндров. IEC 60947-5-2
Базовый стандарт	IP67
Степень защиты по IEC 60529	да
Индикация функций	да
Защита от переплюсовки	да
Защита от короткого замыкания	да
Марка	GLOBAL

Рабочее напряжение UB макс. DC [В]	30.0 V
Рабочее напряжение UB мин. DC [В]	10.0 V
Расчетный рабочий ток Ie	100 mA
Ток холостого хода I0 без затух. макс.	5.0 mA
Ток холостого хода I0 с затуханием макс.	8.0 mA
Функция переключения	Замыкатель (NO)
Частота переключения f макс. (при Ue)	7000 Hz
Электрическое исполнение	DC, постоянное напряжение

Электрические атрибуты

Вид подключения	кабель
Гарантированная напряженность переключающего поля Na	2.0 kA/m
Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)	1.00 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	1.2 kA/m
Номинальный ток короткого замыкания	100 A
Остаточная волнистость макс. (% от Ue)	15 %
Падение напряжения статич. макс.	2.5 V
Переключающий выход	P-N-P

Механические атрибуты

Высота (малая сторона)	2.90 mm
Глубина	4.50 mm
Диаметр кабеля D макс.	2.5 mm
Длина кабеля	2.00 m
Количество проводников	3
Макс. отклон. температуры (% от Hn)	0.3 %
Материал корпуса	PA 12
Материал оболочки кабеля	PUR
Момент затяжки	0,03 Nm
Окружающая температура Ta макс.	85 °C
Окружающая температура Ta мин.	-25 °C
Сечение проводника	0,10 mm ²
Ширина (длинная сторона)	16.8 mm

Дополнительный текст

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
 ЭМС: импульсная прочность - требуется защитная схема. Документ 825345, раздел 2.
 макс. растягивание кабеля ограничено 10 Н.

