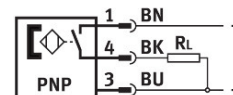


Безконтактний вимикач SMT-8-SL-PS-LED-24-B

Номер деталі: 562019

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Конструкція	Для пазу типу T
На підставі норм	EN 60947-5-2
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Listed (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
Орган сертифікації	UL E232949
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Примітка до застосування	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Величина вимірювання	Позиція
Основи вимірювання	магніторезистивні
Температура навколишнього середовища	-20 °C...70 °C
Повторюваність	0.2 мм
Комутаційний вихід	PNP
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Час увімкнення	1 мс
Час відключення	2 мс...6 мс
Максимальна частота перемикачів	140 Гц
Максимальний вихідний струм	100 мА
Максимальна комутаційна здатність DC	3 Вт
Падіння напруги	2 В
Індуктивний захисний контур	Адаптований до котушок MZ, MY, ME
Мінімальний струм навантаження	0.1 мА
Залишковий струм	2 мкА
Захист від короткого замикання	Так
Стійкість до перевантажень	Наявне
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 В
Діапазон робочої напруги постійного струму	10 В...30 В
Залишкова пульсація	10 %
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень

Особливості	Значення
Електричне підключення 1, тип підключення	Роз'єм
Електропідключення 1, технологія підключення	M8x1 A-кодування згідно до EN 61076-2-104
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	3
Електричне підключення 1, тип кріплення	Фіксатор Фіксація гвинтом не поворотний
Електричне підключення 1, універсальний тип кріплення	Сумісність із замком з фіксатором Сумісний із поворотним гвинтовим фіксатором
Напрямок виходу підключення	Вздовж
Матеріал штекерних контактів	Латунь, позолочена
Матеріал гвинтового фіксатора	високолегована нержавіюча сталь
Тип кріплення	міцно закручений Можна вставити в паз поздовжньо
Момент дотягування	0.12 Н·м...0.4 Н·м
Максимальний момент дотягування	0.4 Н·м
Положення монтажу	Будь-який
Вага продукту	4.2 г
Кольор корпусу	Чорний
Матеріал корпусу	РА високолегована нержавіюча сталь
Індикація стану перемикання	Світлодіод LED жовтий
Ступінь захисту	IP65 IP68
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L