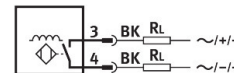


Безконтактний вимикач SIED-M12B-ZS-S-L

Номер деталі: 538271

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Конструкція	круглий
Відповідає стандарту	EN60947-5-2
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Listed (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Відповідно до директиви ЄС щодо низьковольтного обладнання
Основи вимірювання	індуктивний
Номінальна відстань переключення	2 мм
Гарантована відстань перемикання	1.62 мм
Коефіцієнти зниження	Алюміній = 0,5 Нержавіюча сталь St 18/8 = 0,9 Мідь = 0,4 Латунь = 0,6 Сталь Ст 37 = 1,0
Температура навколишнього середовища	-25 °C...85 °C
Повторюваність	0.1 мм
Комутаційний вихід	безконтактний 2-х провідний
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Гістерезис	0.02 мм...0.44 мм
Максимальна частота комутації DC	1200 Гц
Максимальна частота перемикання AC	25 Гц
Максимальний вихідний струм	200 mA
Падіння напруги	8 В
Мінімальний струм навантаження	5 mA
Захист від короткого замикання	ні
Діапазон робочої напруги змінного струму	20 В...265 В
Діапазон робочої напруги постійного струму	20 В...320 В
Частота мережі	50 Гц
Струм холостого ходу	1.5 mA
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення	2-pin M12x1 Роз'єм
Розмір	M12

Особливості	Значення
Тип кріплення	З контргайкою
Момент дотягування	10 Н·м
Тип установки	Датчик на рівні з поверхнею
Вага продукту	20 г
Матеріал корпусу	Латунь РА Нікельований
Індикація стану перемикання	Світлодіод LED жовтий
Ступінь захисту	IP67
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Вибір додаткової інформації про давач	Для постійної та змінної напруги
Електричний вихід	безконтактний 2-х провідний
Вибір версії датчика	Стандартна