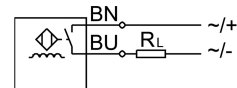
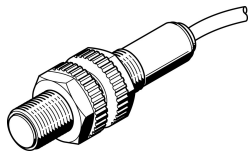


Безконтактний вимикач SIED-M12B-ZS-K-L-PA

Номер деталі: 538336

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 mm
Гарантована відстань перемикання	1.62 mm
Коефіцієнти зниження	Алюміній = 0,35 - 0,5 Нержавіюча сталь Ст 18/8 = 0,6 - 1,0 Мідь = 0,25 - 0,45 Латунь = 0,35 - 0,5 Сталь Ст 37 = 1,0
Температура навколишнього середовища	-25 °C...70 °C
Повторюваність	0.04 mm
Комутаційний вихід	безконтактний 2-х провідний
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Гістерезис	0.06 mm...0.3 mm
Максимальна частота комутації DC	60 Hz
Максимальна частота перемикання AC	20 Hz
Максимальний вихідний струм	100 mA
Падіння напруги	6 V
Мінімальний струм навантаження	3 mA
Захист від короткого замикання	ні
Діапазон робочої напруги змінного струму	20 V...250 V
Діапазон робочої напруги постійного струму	10 V...300 V
Частота мережі	50 Hz...60 Hz
Струм холостого ходу	1.5 mA
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення	2-х жильний кабель
Довжина кабелю	2.5 m

Особливості	Значення
Матеріал оболонки кабелю	PVC
Матеріал ізоляційного рукава	PVC
Розмір	M12
Тип кріплення	З контргайкою
Момент дотягування	1 Nm
Тип установки	Датчик на рівні з поверхнею
Вага продукту	109 g
Матеріал корпусу	РА-посилений
Індикація стану перемикачання	Світлодіод LED жовтий
Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем	0 °C...70 °C
Ступінь захисту	IP65 IP67
Клас корозійної стійкості (CRC)	4 - особливо сильний опір корозії
Вибір додаткової інформації про датчик	Для постійної та змінної напруги
Електричний вихід	безконтактний 2-х провідний
Вибір версії датчика	Корпус з поліаміду