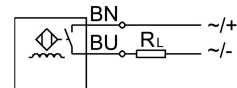
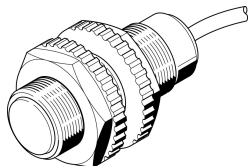


Безконтактний вимикач SIED-M30B-ZS-K-L-PA

Номер деталі: 538340

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	10 mm
Гарантована відстань перемикання	8.1 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	0.2 mm
Комутаційний вихід	безконтактний 2-х провідний
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Гістерезис	0.3 mm...1.5 mm
Максимальна частота комутації DC	60 Hz
Максимальна частота перемикання AC	20 Hz
Максимальний вихідний струм	300 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	M30
Тип кріплення	3 контргайкою
Момент дотягування	5 Nm
Тип установки	Датчик на рівні з поверхнею
Вага продукту	175 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