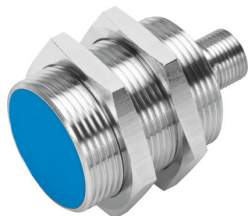


Безконтактний вимикач SIEN-M30B-PS-S-L

Номер деталі: 150435

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Відповідає стандарту	EN60947-5-2
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Listed (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Номінальна відстань переключення	10 мм
Гарантована відстань перемикачання	8.1 мм
Коефіцієнти зниження	Алюміній = 0,45 Нержавіюча сталь St 18/8 = 0,8 Мідь = 0,4 Латунь = 0,55 Сталь Ст 37 = 1,0
Температура навколишнього середовища	-25 °C...70 °C
Повторюваність	0.5 мм
Комутаційний вихід	PNP
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Гістерезис	1.1 мм
Максимальна частота перемикачання	1200 Гц
Максимальний вихідний струм	200 mA
Падіння напруги	2 В
Захист від короткого замикання	синхронування
Діапазон робочої напруги постійного струму	10 В...30 В
Залишкова пульсація	+/- 20 %
Струм холостого ходу	10 mA
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення	3-pin M12x1 Роз'єм
Розмір	M30x1,5
Тип кріплення	3 контргайкою
Момент дотягування	40 Н·м
Тип установки	Датчик на рівні з поверхнею
Вага продукту	100 г

Особливості	Значення
Матеріал корпусу	Латунь РА РВТР Хромований
Індикація стану перемикання	Світлодіод LED жовтий
Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем	-5 °С...70 °С
Ступінь захисту	IP67
Стійкість до стрибків напруги	0.8 кВ
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Ступінь забруднення	3
Вибір додаткової інформації про давач	Зі стандартною дистанцією перемикання
Електричний вихід	PNP
Вибір версії датчика	Стандартна