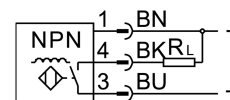
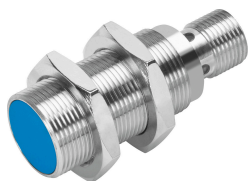


# Безконтактний вимикач SIEH-M18B-NS-S-L

Номер деталі: 150457

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	8 mm
Гарантована відстань перемикачів	6.48 mm
Коефіцієнти зниження	Алюміній = 0,35 Нержавіюча сталь St 18/8 = 0,7 Мідь = 0,3 Латунь = 0,4 Сталь Ст 37 = 1,0
Температура навколишнього середовища	-25 °C...70 °C
Повторюваність	0.4 mm
Комутаційний вихід	NPN
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Гістерезис	0.88 mm
Максимальна частота перемикачів	1500 Hz
Максимальний вихідний струм	200 mA
Падіння напруги	2 V
Захист від короткого замикання	синхронизація
Діапазон робочої напруги постійного струму	10 V...30 V
Залишкова пульсація	+/- 20 %
Струм холостого ходу	10 mA
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення	3-pin M12x1 Роз'єм
Розмір	M18
Тип кріплення	3 контргайкою
Момент затягування	20 Nm
Тип установки	Датчик на рівні з поверхнею
Вага продукту	43 g

Особливості	Значення
Матеріал корпусу	Латунь РВТР Нікельований
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 kV
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Ступінь забруднення	3
Вибір додаткової інформації про давач	зі збільшеною дистанцією перемикання
Електричний вихід	NPN
Вибір версії датчика	Стандартна