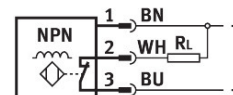
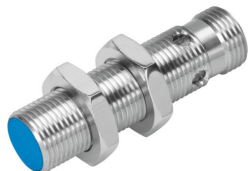


Безконтактний вимикач SIEN-M12B-NO-S-L

Номер деталі: 150405

FESTO



General operating condition

Технічні дані

Особливості	Значення
Відповідає стандарту	EN60947-5-2
Символ	00992831
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Listed (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC
Номінальна відстань переключення	2 мм
Гарантована відстань перемикання	1.62 мм
Коефіцієнти зниження	Алюміній = 0,4 Нержавіюча сталь Ст 18/8 = 0,6 Мідь = 0,3 Латунь = 0,5 Сталь Ст 37 = 1,0
Температура навколишнього середовища	-25 °C ... 70 °C
Повторюваність за постійних умов	0,1 мм
Комутаційний вихід	NPN
Функція комутаційного елемента	Нормально закритий контакт
Гістерезис	≤0.18 мм
Максимальна частота перемикань	3000 Гц
Максимальний вихідний струм	200 мА
Падіння напруги	≤2 В
Індуктивний захисний контур	вбудований
Захист від короткого замикання	синхронування
Діапазон робочої напруги постійного струму	10 В ... 30 В
Залишкова пульсація	± 10%
Струм холостого ходу	≤10 мА
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення	3-ріп M12x1 Роз'єм
Розмір	M12x1
Тип кріплення	3 контргайкою
Тип установки	Датчик на рівні з поверхнею
Вага продукту	30 г
Матеріал корпусу	Латунь РВТР Нікельований
Індикація стану перемикання	Світлодіод LED жовтий
Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем	-5 °C ... 70 °C

Особливості	Значення
Ступінь захисту	IP65 IP67
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Вибір додаткової інформації про давач	Зі стандартною дистанцією перемикання
Електричний вихід	NPN
Вибір версії датчика	Стандартна