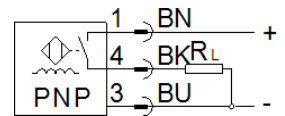
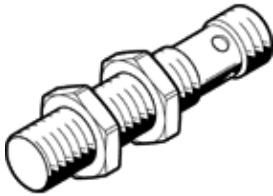


# 近接感測器 SIEH-M12B-PS-S-L-CR

料號: 538251

FESTO

電感式, 具有較大的切換距離



## 技術參數

特性	值
符合標準	EN 60947-5-2
授權	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則
額定切換距離	6 mm
可靠的切換距離	4.86 mm
縮小係數	鋁 = 1.0 不鏽鋼 1 mm 厚度 = 0.45 不鏽鋼 2 mm 厚度 = 0.9 銅 = 0.85 黃銅 = 1.3 鋼, St 37 = 1.0
環境溫度	-25 ... 70 °C
開關輸出	PNP
切換元件功能	常開觸點
重複能力, 切換值 FS	0.3 mm
滯後	<= 0.73 mm
最大切換頻率	600 Hz
最大輸出電流	200 mA
電壓降	2 V
電感式保護迴路	整合的 輸出電流 < 100mA 開關頻率 < 10Hz
短路強度	脈衝調制
工作電壓範圍 DC	10 ... 30 V
殘餘波動	20 %
無效電流	< 12 mA
極性保護	用於所有電接口
電氣連接	3-pin M12x1 插頭
尺寸	M12
安裝類型	具鎖定螺帽 齊平
產品重量	28 g
Material housing	高合金鋼
工作狀態顯示	黃色 LED
Ambient temperature with flexible cable installation	-5 ... 70 °C
防護等級	IP67 IP69K
感測器組裝壓力阻力	80 bar
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L