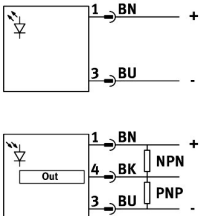


光學感測器
SOOD-TB-L-PN
訂貨編號: 8075661

FESTO



資料表

特性	值
設計	方形結構
符合標準	EN 60947-5-2
認證	RCM 商標 c UL us - 認證 (OL)
CE 認證 (見合格聲明)	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記 (見合格聲明)	符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令
證書簽發機構	UL E232949
材料說明	RoHS 合規
測量原理	光電子元件
偵測方法	透射式感測器 發射器 接收器
光源類型	雷射 紅色
最大光斑	20 mm 和 10000 mm
工作距離	0 mm...10000 mm
環境溫度	-20 °C...60 °C
開關輸出	推挽式
開關元件功能	PNP, 暗切換 NPN, 明切換
最大開關頻率	2000 Hz
最大輸出電流	50 mA
電壓降	0 V...1.5 V
短路電流額定值	脈衝式
操作電壓範圍 DC	10 V...30 V
殘餘波紋	10%
空載電源電流	11 mA
反極性保護	適用於所有電氣連接
電氣介面 1, 連接類型	具插頭電纜
電氣介面 1, 連接系統	M8x1, A 編碼, 符合 EN 61076-2-104 標準

特性	值
電氣介面 1, 介面/線芯數	3
電氣介面 1, 安裝類型	螺絲鎖, 規格 9 mm A/F
電觸頭材料	鍍金黃銅
電纜長度	150 mm
電纜特徵	標準
電纜護套材料	TPE-U(PUR)
安裝方式	具通孔
緊固扭矩	0.5 Nm
安裝位置	可選
產品重量	20 g
外殼材質	ABS PC TPE-U(PU)
準備就緒狀態指示	綠色 LED
開關狀態指示	黃色 LED
反向指示功能	黃色 LED 閃爍
防護等級	IP65 IP67
絕緣電壓	500 V
抗電湧性	1 kV
耐腐蝕等級 CRC	1 - 低耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364 區域 III
雷射安全等級	1
污染等級	3