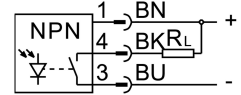


# 叉型光電感測器 SOOF-P-FL-ST-C30-N

訂貨編號: 553562

FESTO



## 資料表

特性	值
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
材料說明	RoHS 合規
測得變量	位置
測量原理	光電子元件
測量方法	槽式光閘
光源類型	紅色
最小目標直徑	0.5 mm
環境溫度	-10 °C...60 °C
重複精度	0.03 mm
開關輸出	NPN
開關元件功能	可切換
遲滯	0.25 mm
最大開關頻率	2000 Hz
最大輸出電流	100 mA
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	30 mA
反極性保護	用於工作電壓連接
電氣介面	3 針 M8x1 插頭
尺寸	槽型規格 30x35 mm
叉形件間隙	30 mm
產品重量	20 g
外殼材質	PC
開關狀態指示	黃色 LED
設定選項	示範

特性	值
防護等級	IP67
絕緣電壓	500 V
抗電湧性	0.8 kV
耐腐蝕等級 CRC	0 - 無耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 ( PWIS ) 符合性	VDMA24364 區域 III
污染等級	3