

# 叉型光電感測器 SOOF-P-FL-ST-C30-N

料號: 553562

FESTO

聚合物結構.



## 技術參數

特性	值
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 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
材料備註	符合 RoHS
測量變量	位置
測量原則	光電元件
測量方式	叉型光電屏障
光的類型	紅色
最小直徑	0.5 mm
環境溫度	-10 ... 60 °C
重複精度	0.03 mm
開關輸出	NPN
切換元件功能	可切換
滯後	<= 0.25 mm
最大切換頻率	2,000 Hz
最大輸出電流	100 mA
短路強度	脈衝調制
工作電壓範圍 DC	10 ... 30 V
殘餘波動	10 %
無效電流	30 mA
極性保護	用於工作電壓連接
電氣連接	3-pin M8x1 插頭
尺寸	U形鉤 30x35 mm
分岔缺口	30 mm
產品重量	20 g
Material housing	PC
工作狀態顯示	黃色 LED
設定選項	Teach-In
防護等級	IP67
絕緣電壓	500 V
浪湧強度	0.8 kV
耐腐蝕等級 CRC	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
污染程度	3