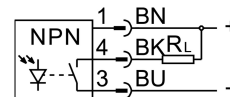


# フォーク形透過形センサ SOOF-P-FL-ST-C50-N

製品番号: 553564

FESTO



## データシート

特徴	値
認証	RCMマーク c UL us - Listed (OL)
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
測定項目	位置
測定原理	光電式
測定方法	フォーク形透過形センサ
光源	赤
最小オブジェクト径	0.3 mm
周囲温度	-10 -C...60 -C
繰返し精度	0.03 mm
スイッチング出力	NPN
スイッチエレメント機能	切換可能
ヒステリシス	0.25 mm
最大スイッチング周波数	2000 Hz
最大出力電流	100 mA
短絡抵抗	周期的
作動電圧範囲 DC	10 V...30 V
残存リップル	10%
無負荷電流	30 mA
極性保護	稼働電圧接続用
電気接続	3ピン M8x1 プラグ
サイズ	クレビス 50x55 mm
クレビス幅	50 mm
製品質量	30 g
材質ハウジング	PC
切換状態表示	LED 黄
設定オプション	ティーチイン

特徴	値
保護等級	IP67
絶縁電圧	500 V
サージ電圧耐性	0.8 kV
耐食性クラス KBK	0 - 耐腐食性なし
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
汚染度	3