

エアギャップセンサ SOPA-CM3H-R1-WQ6-2N-M12

製品番号: 552144

FESTO



データシート

特徴	値
認証	RCMマーク cUL us - 認定 (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
KC マーク	KC-EMV
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
取得サイズ	間隔
測定原理	空気圧式
検出値	20 µm...200 µm
作動電圧	4 bar...7 bar
送り圧力	0.8 bar...1.6 bar
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
周囲温度	0 °C...50 °C
繰返し精度(± µm)	2.5 µm
スイッチング出力	2xNPN
切換機能	ウィンドウコンパレータ 可変ヒステリシスを持つしきい値
スイッチエレメント機能	NC/NO 切換可能
最大出力電流	100 mA
短絡抵抗	はい
作動電圧範囲 DC	22.8 V...26.4 V
最大消費電流	850 mA
極性保護	すべての電気接続用
電気ポート 1, 接続種類	プラグ
電気ポート 1, 接続方式	M12x1, EN 61076-2-101準拠のAコード
電気ポート 1, 芯数	5
電気ポート 1, 取付方法	ねじ式ロック

特徴	値
取付方法	オプション： 取付穴付 Hレール付 壁掛け/面ホルダー付
空気圧接続	QS-6
製品質量	630 g
材質ハウジング	アルミ, アルマイト 強化 PA
ディスプレイの種類	LCDライト 多色
設定オプション	ティーチン ディスプレイと押ボタンによる
操作セキュリティ	電気式インターロック
保護等級	IP65
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-C1-L