

RZC1

C溝シリンダ用リード接点型シリンダセンサ

SICK
Sensor Intelligence.



技術仕様概要

出力機能	N/O
ティーチイン	いいえ
アダプタ付きシリンダ型	SMCレール CDQ2 SMCレール ECDQ2
筐体奥行	26.3 mm

製品説明

リード接点を採用したSICKのシリンダセンサRZC1は、空気圧アクチュエータのピストン位置を検出するための柔軟性のあるソリューションです。RZC1は一般的なT溝を備えたすべてのシリンダに直接取り付けることができます。SICKでは、さらに広範なアダプタのプログラムを提供しており、これを採用することにより他のタイプのシリンダでもRZC1を使用できるようになります。RZC1は、センサを溝にはめ込み、1/4回転させてシリンダに確実に固定するという単純な取付原理を特徴としています。RZC1には、保護等級IP 69Kまでの様々なバリーションがあります。これによりセンサの長い耐用年数および低いメンテナンス費用を実現します。

概要

- C溝スロット型のすべての一般的なシリンダ、リニアスライドおよびグリッパに使用可能、アダプタ使用により丸型シリンダ、タイロッドシリンダ、プロファイルシリンダにも使用可能
- センサを上方からスロットに挿入するだけの簡単で迅速な取付
- 複数の種類を組み合わせた固定ネジ (六角穴付きネジとマイナスネジ)
- スイッチング状態の表示用のLED
- 保護等級: IP 67、IP 68、IP 69 K
- 供給電圧120 V DCまで

メリット

- 多数のアプリケーションに対して1台のセンサ: センサの構造は、シリンダの形状や型とは無関係に、世界中で一般的なすべてのC溝スロット型に適合
- アレンキーまたはスクリュードライバによる迅速で簡単な取付
- センサは耐衝撃 / 振動性で、スロットへずれ込むことがないためメンテナンス費用を削減
- センサは上方からスロットに非常に簡単に挿入できることから、初回設置や装置交換時の時間を節約します。シリンダのエンドキャップの取外しは不要です。
- 保護等級IP 67またはIP 68またはIP 69 Kの非常に頑強な筐体によりセンサの耐用年数が向上

使用範囲

- 空気圧シリンダにおける最終位置検出

記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

注文情報

その他の装置仕様・アクセサリ ➜ www.sick.com/RZC1

- スイッチング機能: N/O
- オーバーラン距離 (代表値): 7 mm

接続タイプ	保護等級	供給電圧	電気仕様	タイプ	製品番号
M12オスコネクタ付きケーブル、3ピン, 0.3 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC3線式	RZC1-04ZRS-KQ0	1059745
M12オスコネクタ付きケーブル、4ピン、きざみ付きナット付き, 0.3 m	IP67	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	AC/DC2線式	RZC1-04ZVS-KQ0S04	1125038
M8オスコネクタ付きケーブル、2ピン, 0.3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC2線式	RZC1-04ZUS-KP0	1059751
M8オスコネクタ付きケーブル、3ピン, 0.3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC3線式	RZC1-04ZRS-KP0	1059747
M8オスコネクタ付きケーブル、3ピン、きざみ付きナット付き, 0.3 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC3線式	RZC1-04ZRS-KR0	1059748
M8オスコネクタ付きケーブル、3ピン、きざみ付きナット付き, 0.5 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC3線式	RZC1-04ZRS-KRD	1060130
ケーブル、2芯、シース剥ぎ取り, 2 m	IP67	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	AC/DC2線式	RZC1-04ZUS-KU0	1059750
		5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC2線式	RZC1-04ZUS-KU0S01	1065397
ケーブル、2芯、シース剥ぎ取り, 3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC2線式	RZC1-04ZUS-KUAS02	1070035
ケーブル、2芯、シース剥ぎ取り, 5 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC2線式	RZC1-04ZUS-KUBS03	1073286
ケーブル、3芯、シース剥ぎ取り, 2 m	IP68, IP69K	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC3線式	RZC1-04ZRS-KU0	1059746
ケーブル、3芯、シース剥ぎ取り, 5 m	IP68, IP69K	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC3線式	RZC1-04ZRS-KUB	1059749

SICK会社概要

SICKは、産業用アプリケーション向けのインテリジェントなセンサおよびセンサソリューションをリードするメーカーの一社です。ユニークな製品および幅広いサービスにより、人々を事故から保護し、環境破壊を防ぐため、安全で効率的なプロセス制御のためにパーフェクトな基盤を作り上げています。

当社は様々な分野で幅広い経験を積み重ねており、プロセスやニーズを熟知しています。インテリジェントセンサにより、お客様が必要とするものを正確に提供することができます。ヨーロッパ、アジアおよび北米に拠点を置くアプリケーションセンタでは、お客様向けにシステムソリューションをテストし、最適化しています。これらを徹底して実行することにより、当社は信頼あるサプライヤーそして開発パートナーとして認められるようになりました。

当社では幅広いサービスをお客様に提供しています:SICK LifeTime Servicesは、機械のライフサイクルを通してお客様をサポートし、安全性と生産性を確保できるよう努めています。

それが私たちのインテリジェントです。

世界の拠点:

その他の拠点・お問い合わせ先 - www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.