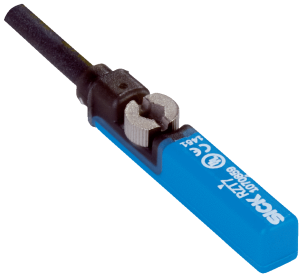


RZT7

T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 ノーマルクローズ N/C N/CまたはN/O (タイプによる)
ティーチイン	いいえ
特別な特徴	拡張動作温度
アダプタ付きシリンダ型	プロファイルシリンダ タイロッドシリンダ 丸型シリンダ ダブテール溝付きシリンダ SMCレール CDQ2 SMCレール ECDQ2
筐体奥行	29.5 mm / 32.5 mm (タイプによる)

製品説明

リード接点を採用したSICKのシリンダセンサRZT7は、空圧駆動部のピストン位置を確実に検出します。RZT7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RZT7を使用できるようになります。RZT7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。

概要

- T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およびダブテール溝付き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 (タイプに応じる)
- 保護等級: IP 67
- 供給電圧230 V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T溝スロット型に適合
- 単純な取付: センサは側面のリテーニングリブによって、ネジを締める前から落下することなく定位置を維持
- 迅速な取付け: 固定ネジを1/4回転させるだけですばやく確実にセンサをスロットに固定
- 衝撃や振動に対しても頑強な固定ネジによりセンサは任意の位置を維持
- 保守の際には、エンドキャップを取り外すことなく簡単にセンサを交換可能

使用範囲

- 空気圧シリンダにおける最終位置検出

注文情報

その他の装置仕様・アクセサリ ➜ www.sick.com/RZT7

- オーバーラン距離 (代表値): 10 mm
- 保護等級: IP65, IP67

接続タイプ	スイッチング機能	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、きざみ付きナット付き	N/CまたはN/O	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC3線式	RZT7-03ZUP-KQ0S18	1110064
	N/O	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC2線式	RZT7-03ZUS-KQ0	1070859
			AC/DC3線式	RZT7-03ZRS-KQ0	1070849
	ノーマルクローズ N/C	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC2線式	RZT7-03ZUO-KQ0	1082730
				RZT7-03ZUO-KQ0S17	1109287

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

接続タイプ	スイッチング機能	供給電圧	電気仕様	タイプ	製品番号
M8オスコネクタ付きケーブル、3ピン	N/O	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC2線式	RZT7-03ZUS-KP0	1070855
			AC/DC3線式	RZT7-03ZRS-KP0	1070847
	ノーマルクローズ N/C	10 V AC/DC ... 48 V AC/DC	AC/DC2線式	RZT7-03ZUO-KP0S13	1103085
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	N/O	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC2線式	RZT7-03ZUS-KR0	1070857
			AC/DC3線式	RZT7-03ZRS-KR0	1070848
				RZT7-03ZRS-KRD	1085067
				RZT7-03ZRS-KRDS20	1121860
ケーブル、2芯、シース剥ぎ取り	N/O	10 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC2線式	RZT7-03ZUSTKUA	1093627
				RZT7-03ZUSTKUB	1120494
		5 V AC/DC ... 230 V AC/DC	AC/DC2線式	RZT7-03ZWS-KU0	1070869
				RZT7-03ZWS-KUB	1070870
				RZT7-03ZWS-KW0	1070871
				RZT7-03ZWS-KWB	1070872
		5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC2線式	RZT7-03ZUS-KU0	1070861
				RZT7-03ZUS-KUB	1070863
				RZT7-03ZUS-KW0	1070865
				RZT7-03ZUS-KWB	1070867
	ノーマルクローズ N/C	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	AC/DC2線式	RZT7-03ZVO-KW0	1070866
				RZT7-03ZVO-KWDS19	1115151
ケーブル、3芯、シース剥ぎ取り	N/O	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC3線式	RZT7-03ZRS-KU0	1070850
				RZT7-03ZRS-KUB	1070851
				RZT7-03ZRS-KW0	1070852
				RZT7-03ZRS-KWB	1070853
				RZT7-03ZRS-KWD	1070854

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.