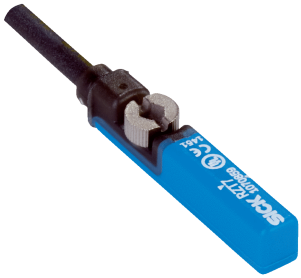
Ürün ailesi genel görünümü



RZT7

T-slotlu silindirler için Reed kontağı silindir sensörler

SICK
Sensor Intelligence.



Teknik verilere genel bakış

Çıkış fonksiyonu	Normalde açık Normalde kapalı Normalde kapalı veya normalde açık (tipe bağlı)
Öğretme	Hayır
Özel özellikler	Gelişmiş çalışma sıcaklığı
Adaptörlü silindir yapıları	Profil çubuklu silindir Tie-rod silindir Yuvarlak silindir Kırlangıç kuyruğu slotlu silindir CDQ2 SMC rayı ECDQ2 SMC rayı
Gövde uzunluğu	29,5 mm / 32,5 mm (tipe bağlı)

Ürün açıklaması

SICK'in Reed kontağına sahip RZT7 silindir sensörleri, güvenilir bir şekilde pnömatik tahriklerde piston pozisyonunu algılar. RZT7, sık kullanılan T-slotlu silindirlerin hepsine doğrudan monte edilebilmektedir. Ayrıca SICK firması, RZT7'nin başka silindir tiplerinde de kullanılmasına imkan sağlayan kapsamlı bir adaptör yelpazesine sahiptir. RZT7'nin özelliği montajının kolay olmasıdır: sensör slota yerleştirilir ve dörtte bir tur döndürülerek güvenli bir şekilde silindire sabitlenir.

Bir bakışta

- T-slotlu sık kullanılan tüm silindirlerde, doğrusal kızaklarda ve tutucularda, adaptör aracılığıyla yuvarlak silindirde, tie-rod ve profil çubuklu silindirlerde, kırlangıç kuyruğu slotlu silindirlerde kullanılabilir
- Sensörün üstten slota yerleştirilmesi montajın kolay ve hızlı olmasını sağlar
- Birleşik sabitleme cıvatası (allen ve yarık başlı cıvata)
- Anahtarlama durumunu gösteren LED (tipe bağlı)
- Koruma sınıfı: IP 67
- 230 V'a varan gerilim kaynağı

Avantajınız

- Çok sayıda uygulama için tek bir sensör: sensörün tasarımı, silindir profilinden veya imalat şeklinden bağımsız olarak dünya çapında sık kullanılan tüm T slotlarına uyar
- Kolay montaj: sensör, yan tarafındaki tutma yivleri sayesinde henüz vidası sıkılmadan önce pozisyonunu korur ve düşerek çıkmaz
- Hızlı montaj: sabitleme cıvatası sadece dörtte bir tur döndürülerek sensör güvenli ve hızlı bir şekilde slota sabitlenir
- Sağlam sabitleme cıvatası, darbe ve sarsıntı halinde dahi sensörü istenen pozisyonda tutar
- Servis yapılırken sensör uç kapaklar sökülmeden kolayca değiştirilebilir

Kullanım alanları

- Pnömatik silindirlerde son konum algılaması

Sipariş bilgileri

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar ➜ www.sick.com/RZT7

- **Tip aşırı algılama mesafesi.:** 10 mm
- **Koruma sınıfı:** IP65, IP67

Bağlantı tipi	Anahtarlama fonksiyonu	Besleme Gerilimi	Elektriksel kablolama	Tip	Stok no.
3 pinli M12 erkek konnektöre ve tırtıllı cıvatalara sahip kablo	Normalde açık	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 telli	RZT7-03ZUS-KQ0	1070859
			AC/DC 3 telli	RZT7-03ZRS-KQ0	1070849
	Normalde kapalı	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 telli	RZT7-03ZU0-KQ0	1082730
				RZT7-03ZU0-KQ0S17	1109287
	Normalde kapalı veya normalde açık	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3 telli	RZT7-03ZUP-KQ0S18	1110064

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

Bağlantı tipi	Anahtarlama fonksiyonu	Besleme Gerilimi	Elektriksel kablolama	Tip	Stok no.
3 pinli M8 erkek konnektöre ve tırtıllı cıvatalara sahip kablo	Normalde açık	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 telli	RZT7-03ZUS-KR0	1070857
			AC/DC 3 telli	RZT7-03ZRS-KR0	1070848
				RZT7-03ZRS-KRD	1085067
				RZT7-03ZRS-KRDS20	1121860
3 pinli M8 erkek konnektörlü kablo	Normalde açık	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 telli	RZT7-03ZUS-KP0	1070855
			AC/DC 3 telli	RZT7-03ZRS-KP0	1070847
	Normalde kapalı	10 V AC/DC ... 48 V AC/DC	AC/DC 2 telli	RZT7-03ZU0-KP0S13	1103085
Kablo, 2 telli, soyulmuş	Normalde açık	10 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 telli	RZT7-03ZUSTKUA	1093627
				RZT7-03ZUSTKUB	1120494
		5 V AC/DC ... 230 V AC/DC	AC/DC 2 telli	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/DC 2 telli	RZT7-03ZUS-KU0	1070861
				RZT7-03ZUS-KUB	1070863
				RZT7-03ZUS-KW0	1070865
				RZT7-03ZUS-KWB	1070867
	Normalde kapalı	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	AC/DC 2 telli	RZT7-03ZV0-KW0	1070866
				RZT7-03ZV0-KWDS19	1115151
Kablo, 3 telli, soyulmuş	Normalde açık	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3 telli	RZT7-03ZRS-KU0	1070850
				RZT7-03ZRS-KUB	1070851
				RZT7-03ZRS-KW0	1070852
				RZT7-03ZRS-KWB	1070853
				RZT7-03ZRS-KWD	1070854

BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekildeki kontrolünü, kişilerin kazalardan korunmasını ve çevreye verilen zararların önlenmesini sağlayan mükemmel temeli oluşturur.

Çok çeşitli branşlarda kapsamlı bilgi birikimine sahibiz ve süreçleriniz ile gerekliliklerinizi iyi biliyoruz. İşte bu sayede akıllı sensörlerle tam da müşterilerimizin ihtiyacı olanı teslim edebiliyoruz. Sistem çözümleri Avrupa, Asya ve Kuzey Amerika'da bulunan uygulama merkezlerinde müşteriye özel olarak test ve optimize edilir. Bütün bunlar bizi güvenilir bir tedarikçi ve ARGE ortağı haline getiriyor.

Kapsamlı hizmetlerimiz teklifimizi tamamlar: SICK Ömür Boyu servis hizmeti makinenin kullanım ömrü boyunca güvenlik ve verimlilik ile ilgili destek sağlar.

Bu bizim için "Sensör Zekası"dır.

DÜNYA GENELİNDE HEMEN YAKININIZDA:

Bilgi almak ve diğer merkezler için → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.