



RZT7

T-slot için Reed kontağı silindir sensörleri

T- KANAL SILINDIR İÇİN SENSÖRLER

SICK
Sensor Intelligence.



Teknik verilere genel bakış

Çıkış fonksiyonu	Normalde açık Normalde kapalı Normalde kapalı veya normalde açık (tipe bağlı)
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)
Besleme Gerilimi	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC 5 V AC/DC ... 230 V AC/DC ¹⁾ 5 V AC/DC ... 120 V AC/DC ²⁾ 10 V AC/DC ... 48 V AC/DC ³⁾

¹⁾ Şebeke sigortası F < 0,5 A IEC60127-2 sheet 1.

²⁾ Şebeke sigortası F < 0,8 A IEC60127-2 sheet 1.

³⁾ Anma gerilim kaynağı: Gerilim kaynağı tüm Jitter'lerini içerir.

Ürün açıklaması

Reed kontağına sahip SICK marka RZT7 manyetik 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 civatası (allen ve yarık başlı civata)
- 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 civatası sadece dörtte bir tur döndürülerek sensör güvenli ve hızlı bir şekilde slota sabitlenir
- Sağlam sabitleme civatası, 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

- **Bağlantı tipi:** 2 telli kablo
- **Anahtarlama çıkışı:** Reed
- **Tip aşırı algılama mesafesi.:** 10 mm
- **Koruma sınıfı:** IP65, IP67
- **Elektriksel kablolama:** AC/DC 2 telli

Anahtarlama fonksiyonu	Besleme Gerilimi	Tip	Stok no.
Normalde açık	10 V AC/DC ... 30 V AC/DC	RZT7-03ZUSTKUA	1093627
		RZT7-03ZUSTKUB	1120494
	5 V AC/DC ... 230 V AC/DC	RZT7-03ZWS-KUO	1070869
		RZT7-03ZWS-KUB	1070870
		RZT7-03ZWS-KWO	1070871
		RZT7-03ZWS-KWB	1070872
	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	RZT7-03ZUS-KUO	1070861
		RZT7-03ZUS-KUB	1070863
		RZT7-03ZUS-KWO	1070865
		RZT7-03ZUS-KWB	1070867
Normalde kapalı	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	RZT7-03ZVO-KWO	1070866
		RZT7-03ZVO-KWDS19	1115151

- **Bağlantı tipi:** 3 pinli M8 erkek konnektörlü kablo
- **Anahtarlama çıkışı:** Reed
- **Tip aşırı algılama mesafesi.:** 10 mm
- **Koruma sınıfı:** IP65, IP67

Anahtarlama fonksiyonu	Besleme Gerilimi	Elektriksel kablolama	Tip	Stok no.
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-KPOS13	1103085

- **Bağlantı tipi:** 3 pinli M8 erkek konnektöre ve tırtıllı civatalara sahip kablo
- **Anahtarlama çıkışı:** Reed
- **Anahtarlama fonksiyonu:** Normalde açık
- **Tip aşırı algılama mesafesi.:** 10 mm
- **Koruma sınıfı:** IP65, IP67
- **Besleme Gerilimi:** 5 V AC/DC ... 30 V AC/DC

Elektriksel kablolama	Tip	Stok no.
AC/DC 2 telli	RZT7-03ZUS-KR0	1070857
AC/DC 3 telli	RZT7-03ZRS-KR0	1070848
	RZT7-03ZRS-KRD	1085067
	RZT7-03ZRS-KRDS20	1121860

- **Bağlantı tipi:** 3 pinli M12 erkek konnektöre ve tırtıllı civatalara sahip kablo
- **Anahtarlama çıkışı:** Reed
- **Tip aşırı algılama mesafesi.:** 10 mm
- **Koruma sınıfı:** IP65, IP67
- **Besleme Gerilimi:** 5 V AC/DC ... 30 V AC/DC

Anahtarlama fonksiyonu	Elektriksel kablolama	Tip	Stok no.
Normalde açık	AC/DC 2 telli	RZT7-03ZUS-KQ0	1070859
	AC/DC 3 telli	RZT7-03ZRS-KQ0	1070849
Normalde kapalı	AC/DC 2 telli	RZT7-03ZUO-KQ0	1082730
		RZT7-03ZUO-KQ0S17	1109287
Normalde kapalı veya normalde açık	AC/DC 3 telli	RZT7-03ZUP-KQ0S18	1110064

- **Bağlantı tipi:** 3 telli kablo
- **Anahtarlama çıkışı:** Reed
- **Anahtarlama fonksiyonu:** Normalde açık
- **Tip aşırı algılama mesafesi.:** 10 mm
- **Koruma sınıfı:** IP65, IP67
- **Besleme Gerilimi:** 5 V AC/DC ... 30 V AC/DC
- **Elektriksel kablolama:** AC/DC 3 telli

Tip	Stok no.
RZT7-03ZRS-KUO	1070850
RZT7-03ZRS-KUB	1070851
RZT7-03ZRS-KWO	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 şekilde 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