Ürün ailesi genel görünümü



RZC1

C-slotlu silindirler için Reed kontağı silindir sensörler

SICK
Sensor Intelligence.

RZC1



Teknik verilere genel bakış

Çıkış fonksiyonu	Normalde açık
Öğretme	Hayır
Adaptörlü silindir yapıları	CDQ2 SMC rayı ECDQ2 SMC rayı
Gövde uzunluğu	26,3 mm

Ürün açıklaması

SICK'in Reed kontaklı RZC1 silindir sensörü, pnömatik aktüatörlerde piston pozisyonunun algılanmasını sağlayan esnek çözümdür. RZC1, sık kullanılan C-slotlu silindirlerin hepsine doğrudan monte edilebilmektedir. Ayrıca SICK firması, RZC1'nin başka silindir tiplerinde de kullanılmasına imkan sağlayan kapsamlı bir adaptör yelpazesine sahiptir. RZC1'nin özelliği montajının kolay olmasıdır: sensör slota yerleştirilir ve dörtte bir tur döndürülerek güvenli bir şekilde silindire sabitlenir. RZC1, IP 69 K'ya kadar koruma sınıfında varyant halinde temin edilebilir. Bu da sensörün kullanım süresinin uzun ve bakım giderlerinin düşük olmasını sağlar.

Bir bakışta

- C slotlu sık kullanılan tüm silindirlerde, doğrusal kızaklarda ve tutuculardа, adaptör aracılığıyla yuvarlak silindirde, tie-rod ve profil çubuklu silindirlerde kullanılabilir
- Sensörün üstten slota yerleştirilmesi montajın kolay ve hızlı olmasını sağlar
- Birleşik sabitleme cıvatası (allen ve yarık başlı cıvata)
- Anahtarlama durumunu gösteren LED
- Koruma sınıfları: IP 67, IP 68, IP 69 K
- 120 V DC'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 C slotlarına uyar
- Allen anahtarı ve düz tornavidayla hızlı ve kolay montaj
- Sensör darbelere ve titreşime dayanıklı olduğu ve bu nedenle slotun içinde kaymadığı için bakım giderleri düşüktür
- Sensör kolayca üstten slota yerleştirilebildiği için ilk kez takılırken ve cihaz değiştirilirken zaman tasarrufu sağlar. Silindirin uç kapaklarının sökülmesi gerekmez.
- IP 67, IP 68 veya IP 69 K koruma sınıflarına sahip çok sağlam gövdesi sensörün kullanım süresini uzatır

Kullanım alanları

- Pnömatik silindirlerde son konum algılaması

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

Sipariş bilgileri

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar ➜ www.sick.com/RZC1

- **Anahtarlama fonksiyonu:** Normalde açık
- **Tip aşırı algılama mesafesi.:** 7 mm

Bağlantı tipi	Koruma sınıfı	Besleme Gerilimi	Elektriksel kablolama	Tip	Stok no.
2 pinli M8 erkek konnektörlü kablo, 0,3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 telli	RZC1-04ZUS-KP0	1059751
3 pinli M12 erkek konnektörlü kablo, 0,3 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3 telli	RZC1-04ZRS-KQ0	1059745
3 pinli M8 erkek konnektöre ve tırtıllı cıvatalara sahip kablo, 0,3 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3 telli	RZC1-04ZRS-KR0	1059748
3 pinli M8 erkek konnektöre ve tırtıllı cıvatalara sahip kablo, 0,5 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3 telli	RZC1-04ZRS-KRD	1060130
3 pinli M8 erkek konnektörlü kablo, 0,3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3 telli	RZC1-04ZRS-KP0	1059747
4 pinli M12 erkek konnektöre ve tırtıllı cıvatalara sahip kablo, 0,3 m	IP67	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	AC/DC 2 telli	RZC1-04ZVS-KQ0S04	1125038
Kablo, 2 telli, soyulmuş, 2 m	IP67	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	AC/DC 2 telli	RZC1-04ZUS-KU0	1059750
		5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 telli	RZC1-04ZUS-KU0S01	1065397
Kablo, 2 telli, soyulmuş, 3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 telli	RZC1-04ZUS-KUAS02	1070035
Kablo, 2 telli, soyulmuş, 5 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 telli	RZC1-04ZUS-KUBS03	1073286
Kablo, 3 telli, soyulmuş, 2 m	IP68, IP69K	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3 telli	RZC1-04ZRS-KU0	1059746
Kablo, 3 telli, soyulmuş, 5 m	IP68, IP69K	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3 telli	RZC1-04ZRS-KUB	1059749

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.