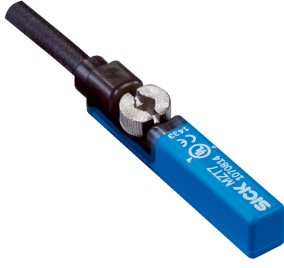


MZT7

Optimum bir fiyat/performans oranına sahip T-slot için manyetik silindir sensörleri

T- KANAL SILINDIR İÇİN SENSÖRLER

SICK
Sensor Intelligence.



Teknik verilere genel bakış

Çıkış fonksiyonu	Normalde kapalı / Normalde açık (tipe bağlı)
Özel özellikler	Bir erkek konnektörde iki sensör kafası
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
Besleme Gerilimi	10 V DC ... 30 V DC

Ürün açıklaması

GMR teknolojisine sahip SICK marka MZT7 manyetik silindir sensörleri, güvenilir bir şekilde pnömatrik tahriklerde piston pozisyonunu algılar. MZT7, sık kullanılan T-slotlu silindirlerin hepsine doğrudan monte edilebilmektedir. Ayrıca SICK firması, MZT7'nin başka silindir tiplerinde de kullanılmasına imkan sağlayan kapsamlı bir adaptör yelpazesine sahiptir. MZT7'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
- Koruma sınıfı: IP 67

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/MZT7

- **Bağlantı tipi:** 3 telli kablo
- **Koruma sınıfı:** IP65, IP67
- **Besleme Gerilimi:** 10 V DC ... 30 V DC
- **Elektriksel kablolama:** DC 3 telli

Anahtarlama çıkışı	Anahtarlama fonksiyonu	Tip aşırı algılama mesafesi.	Tip	Stok no.	
NPN	Normalde açık	3 mm	MZT7-2V2NS-KUO	1112159	
		10 mm	MZT7-03VNS-KUO	1070831	
			MZT7-03VNS-KUB	1070835	
			MZT7-03VNS-KW0	1070840	
			MZT7-03VNS-KWB	1070844	
	Normalde kapalı	3 mm	MZT7-2V2NO-KUO	1112160	
		10 mm	MZT7-03VNO-KUO	1070832	
	PNP	Normalde açık	3 mm	MZT7-2V2PS-KUO	1112225
				MZT7-2V2PS-KW0	1092259
			10 mm	MZT7-03VPS-KUO	1070829
MZT7-03VPS-KUB				1070833	
MZT7-03VPS-KUD				1070837	
MZT7-03VPS-KUDS06				1085193	
MZT7-03VPS-KUDS15				1105431	
MZT7-03VPS-KW0				1070838	
MZT7-03VPS-KWB				1070842	
MZT7-03VPS-KWD				1089027	
Normalde kapalı			3 mm	MZT7-2V2PO-KUO	1112158
			10 mm	MZT7-03VPO-KUO	1070830
		MZT7-03VPO-KUDS11		1094617	

- **Bağlantı tipi:** Kablo, 3 telli, damar uç kovanlarım
- **Anahtarlama çıkışı:** PNP
- **Anahtarlama fonksiyonu:** Normalde açık

Tip aşırı algılama mesafesi.	Koruma sınıfı	Besleme Gerilimi	Elektriksel kablolama	Tip	Stok no.
10 mm	IP65, IP67	10 V DC ... 30 V DC	DC 3 telli	MZT7-03VPS-KUDS16	1108567

- **Bağlantı tipi:** 3 pinli M8 erkek konnektörlü kablo
- **Tip aşırı algılama mesafesi.:** 10 mm
- **Koruma sınıfı:** IP65, IP67
- **Besleme Gerilimi:** 10 V DC ... 30 V DC
- **Elektriksel kablolama:** DC 3 telli

Anahtarlama çıkışı	Anahtarlama fonksiyonu	Tip	Stok no.
NPN	Normalde açık	MZT7-03VNS-KP0	1070819
	Normalde kapalı	MZT7-03VNO-KP0	1070820
PNP	Normalde açık	MZT7-03VPS-KP0	1070814
		MZT7-03VPS-KPD	1104369
	Normalde kapalı	MZT7-03VPO-KP0	1070818

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

Anahtarlama çıkışı	Tip	Stok no.
NPN	MZT7-03VNS-KR0	1070823
	MZT7-03VNS-KRD	1089066
PNP	MZT7-03VPS-KR0	1070821
	MZT7-03VPS-KR0S03	1084694
	MZT7-03VPS-KRD	1082422
	MZT7-03VPS-KRDS04	1084695
	MZT7-03VPS-KRDS08	1088702
	MZT7-03VPS-KRDS10	1094040

- **Bağlantı tipi:** 3 pinli M12 erkek konnektöre ve tırtıllı civatalara sahip kablo
- **Anahtarlama fonksiyonu:** Normalde açık
- **Tip aşırı algılama mesafesi.:** 10 mm
- **Koruma sınıfı:** IP65, IP67
- **Besleme Gerilimi:** 10 V DC ... 30 V DC
- **Elektriksel kablolama:** DC 3 telli

Anahtarlama çıkışı	Tip	Stok no.
NPN	MZT7-03VNS-KQ0	1070827

Anahtarlama çıkışı	Tip	Stok no.
PNP	MZT7-03VPS-KQ0	1070825

- **Bağlantı tipi:** 4 pinli M8 erkek konnektöre ve tırtıllı civatalara sahip kablo
- **Anahtarlama çıkışı:** PNP
- **Anahtarlama fonksiyonu:** Normalde açık

Tip aşırı algılama mesafesi.	Koruma sınıfı	Besleme Gerilimi	Elektriksel kablolama	Tip	Stok no.
10 mm	IP65, IP67	10 V DC ... 30 V DC	DC 3 telli	MZT7-03VPS-KRTS13	1104066

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