



MZ2Q-CSSPSKU0

MZ2Q-C

C-KANAL SILINDIRLER İÇİN SENSÖRLER

SICK
Sensor Intelligence.



Sipariş bilgileri

Tip	Stok no.
MZ2Q-CSSPSKUO	1042237

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → www.sick.com/MZ2Q-C



Ayrıntılı teknik bilgiler

Özellikler

Silindir yapı	C-slot
Tercih edilen üretici somunu	SMC Bimba Schunk
Algılama alanı	0 mm ... 50 mm
Adaptörlü silindir yapıları	ECDQ2 SMC rayı CDQ2 SMC rayı
Gövde uzunluğu	19,5 mm
Anahtarlama çıkışı	2 x PNP
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık
Elektriksel kablolama	DC 4 telli
Koruma sınıfı	IP67 ¹⁾
Ayarlama	Öğretme Kontrol paneli 1. ve 2. anahtarlama noktalarını öğretme

¹⁾ EN 60529 uyarınca.

Mekanik/Elektrik

Algılama alanı	0 mm ... 50 mm
Besleme Gerilimi	12 V DC ... 30 V DC
Akım tüketimi	Typ. 20 mA, Yüksüz
Gerilim düşmesi	≤ 2,2 V
Sürekli akım I_a	≤ 100 mA
Koruma sınıfı	III
Tip. histerezis	1 mT
Tekrarlanabilirlik	≤ 0,1 mT ¹⁾

¹⁾ Sabit U_B gerilim kaynağı ve Ta ortam sıcaklığı.

Ters polarizasyon koruması	Evet
Kısa devre koruması	Evet
Anahtarlama durumu LED'i	Evet
Öğretme	Evet
Power-up pulse suppression	Evet
Çalışma ortamı sıcaklığı	-20 °C ... +75 °C
Darbe ve titreşim dayanımı	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm
EMVC	EN 60947-5-2 uyarınca
Bağlantı tipi	Kablo, 4-telli, 2 m
Bağlantı türü ayrıntısı	
Çapraz kablolama	0,08 mm ²
Kablo çapı	Ø 2,6 mm
Bükme yarıçapı	Sabit döşemede > 5 x kablo çapı Hareketli durumda > 10 x kablo çapı
Kablo çıkışı	Düz
Kumanda elemanı bağlantı kablosu	
Bağlantı tipi	Kablo, 4 telli, 0,1 m
Kumanda elemanı bağlantı kablosu ayrıntıları	
Kablo çapı	0,08 mm ²
Kablo çapı	Ø 2,3 mm
Bükme yarıçapı	Sabit döşemede > 5 x kablo çapı Hareketli durumda > 10 x kablo çapı
Kablo çıkışı	Düz
Malzeme	
Gövde	Plastik
Kablo	PUR
UL-dosya no.	NRKH.E181493 & NRKH7.E181493

¹⁾ Sabit U_B gerilim kaynağı ve Ta ortam sıcaklığı.

Emniyet tekniği parametreleri

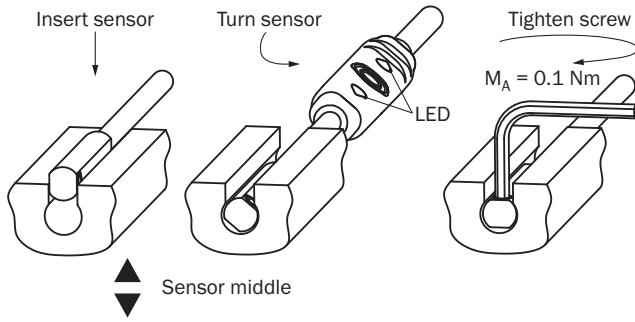
MTTF_D	799 yıl
DC_{avg}	%0
T_M (kullanım ömrü)	20 yıl

Sınıflandırmalar

ECLASS 5.0	27270104
ECLASS 5.1.4	27270104
ECLASS 6.0	27270104
ECLASS 6.2	27270104
ECLASS 7.0	27270104
ECLASS 8.0	27270104
ECLASS 8.1	27270104
ECLASS 9.0	27270104

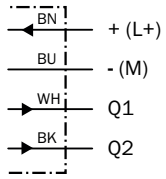
ECLASS 10.0	27270104
ECLASS 11.0	27270104
ECLASS 12.0	27274301
ETIM 5.0	EC002544
ETIM 6.0	EC002544
ETIM 7.0	EC002544
ETIM 8.0	EC002544
UNSPSC 16.0901	39122230


Montaj uyarısı



Bağlantı şeması

Cd-033



	Kısa açıklama	Tip	Stok no.
	1 adet, 40 mm piston çapına sahip yuvarlak silindirde montaj tutucusu, ortam sıcaklığı 0 °C ila 50 °C, Plastik, Alüminyum	BEF-KHZ-RC-40	2077668
	1 adet, 50 mm piston çapına sahip yuvarlak silindirde montaj tutucusu, ortam sıcaklığı 0 °C ila 50 °C, Plastik, Alüminyum	BEF-KHZ-RC-50	2077667
	1 adet, 63 mm piston çapına sahip yuvarlak silindirde montaj tutucusu, ortam sıcaklığı 0 °C ila 50 °C, Plastik, Alüminyum	BEF-KHZ-RC-63	2077666
	1 adet, 1 mm ... 130 mm piston çapına sahip yuvarlak silindirde montaj tutucusu, ortam sıcaklığı -30 °C ila 80 °C, Paslanmaz çelik, Alüminyum	BEF-KHZ-RC1-130	2077686
	1 adet, 1 mm ... 25 mm piston çapına sahip yuvarlak silindirde montaj tutucusu, ortam sıcaklığı -30 °C ila 80 °C, Paslanmaz çelik, Alüminyum	BEF-KHZ-RC1-25	2077685

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