



i10-HB213

i10H

ELEKTROMEKANİK GÜVENLİK SVICI

SICK
Sensor Intelligence.

Sipariş bilgileri



Tip	Stok no.
i10-HB213	6025053

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → www.sick.com/i10H



Ayrıntılı teknik bilgiler

Özellikler

Tetiklendiği için kapalı kontak	2
Normalde açık	1
Aktive etme frekansı	≤ 3.600 /h
Aktive etme torku	≥ 0,08 Nm
Dönem yönleri	2
Anahtarlama açısı	Ayarlanabilir 5° ... 14°

Emniyet tekniği parametreleri

B_{10d}-değeri	2 x 10 ⁶ Bağlantı şeması (Düşük yükte)
Yapı türü	Yapı türü 1 (EN ISO 14119)
Aktüatörün kodlama kademesi	Kodlanmamış (EN ISO 14119)
Hata durumunda emniyetli durum	Sivühdahili bir hata algılama sistemine sahip değildir ve hata durumunda güvenli bir duruma geçemez. Hata algılama, bağlı güvenlik odaklı mantık ünitesi ile gerçekleşir.

Fonksiyonlar

Kaskat bağlanabilir güvenlik sensörleri	Yok, sadece tek kablolama (teşhis ile)
--	--

Arayüzler

Bağlantı tipi	Hat girişi, 1 x M16
----------------------	---------------------

Elektriksel veriler

Anahtarlama prensibi	Ağır çekim anahtarlama elemanı
Kullanım kategorisi	AC-15/DC-13 (IEC 60947-5-1)
Ölçülen işletim akımı (işletim gerilimi)	3 A (240 V AC) 2 A (24 V DC)
Nominal izolasyon gerilimi U_i	250 V
Anma darbe gerilimi dayanımı U_{imp}	2.500 V AC
Kısa devre koruması	3 A gG
Anahtar gerilimi	≥ 5 V DC

Devre değiştirme akımı (devre değiştirme gerilimi)	5 mA (5 V DC)
---	---------------

Mekanik veriler

Ağırlık	0,17 kg
Gövde malzemesi	Cam lifiyle güçlendirilmiş polyester
Mekanik çalışma süresi	1 x 10 ⁶ Bağlantı şeması

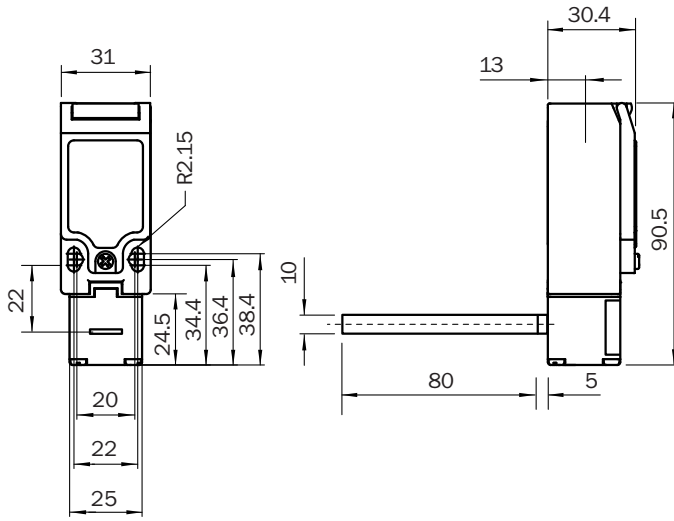
Ortam verileri

Koruma sınıfı	IP67 (IEC 60529)
Çalışma ortamı sıcaklığı	-20 °C ... +80 °C
Depolama sıcaklığı	-20 °C ... +80 °C

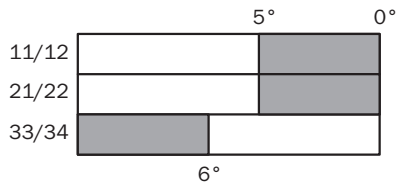
Sınıflandırmalar

ECLASS 5.0	27272601
ECLASS 5.1.4	27272601
ECLASS 6.0	27272601
ECLASS 6.2	27272601
ECLASS 7.0	27272601
ECLASS 8.0	27272601
ECLASS 8.1	27272601
ECLASS 9.0	27272601
ECLASS 10.0	27272601
ECLASS 11.0	27272601
ECLASS 12.0	27272601
ETIM 5.0	EC001829
ETIM 6.0	EC001829
ETIM 7.0	EC001829
ETIM 8.0	EC001829
UNSPSC 16.0901	39122205

Teknik çizim (Ölçüler mm cinsindedir)

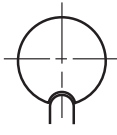
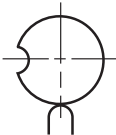
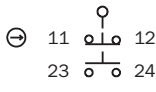
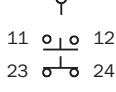


Anahtarlama yolu diyagramı



- Contacts open
- Contacts closed

Anahtarlama elemanları

	Not actuated	Actuated
Switching element 11		
Switching element 21		

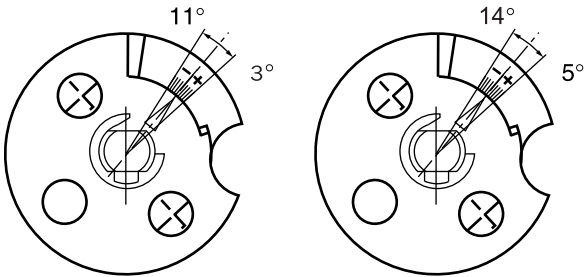
Switching element 11:

1 positive action N/C contact + 1 N/O contact

Switching element 21:

2 positive action N/C contacts + 1 N/O contact

Ayar olanakları



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