



Resimler farklı olabilir



Sipariş bilgileri

Tip	Stok no.
WFM30-40N111S02	6051399

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

Ayrıntılı teknik bilgiler

Özellikler

Fonksiyon prensibi	Optik denetim prensibi
Boyutlar (G x Y x D)	10 mm x 50 mm x 59,5 mm
Çatal genişliği	30 mm
Çatal derinliği	42 mm
Algılanabilir en küçük nesne (MDO)	0,8 mm
Ayarlama	Yok

Mekanik/Elektrik

Akım tüketimi	< 20 mA ¹⁾
Tepki süresi stabilitesi	± 15 µs
Anahtarlama çıkışı	NPN
Anahtarlama çıkışı (gerilim)	PNP: HIGH = $U_V - \leq 1,5 V$ / LOW = 0 V NPN: HIGH = yakl. U_V / LOW $\leq 1,5 V$
Anahtarlama tipi	Aydınlık ile anahtarlama
Çıkış akımı I_{max}	100 mA
Başlatma süresi	140 ms
Bağlantı tipi	3 telli kablo, 3 m
İletken çapı	4 mm
Koruma devreleri	U_V kutup değiştirme korumalı bağlantılar Çıkış Q kısa devre korumalı Parazitlenme palsini engelleme
Ağırlık	Yakl. 80 g ... 190 g ²⁾
Gövde malzemesi	Alüminyum

¹⁾ Yüksüz.

²⁾ Çatal genişliğine göre.

Ortam verileri

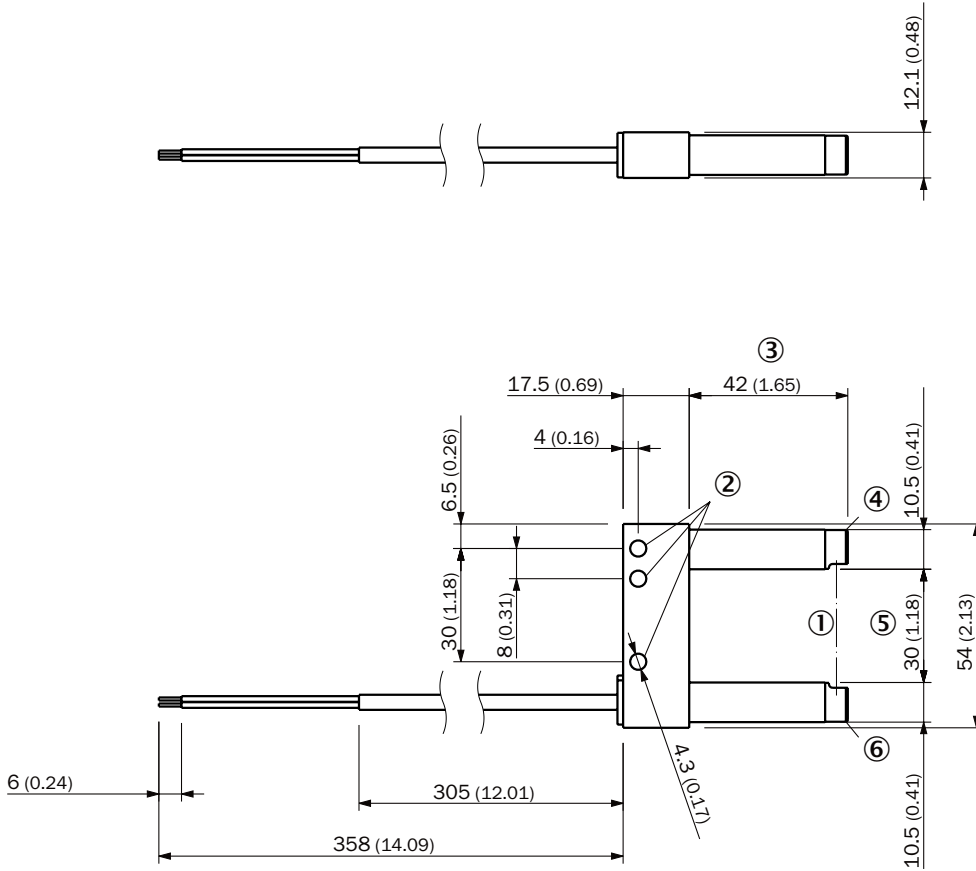
Şok yüklenmesi	EN 60068-2-27 uyarınca
-----------------------	------------------------

UL-dosya no.	NRKH.E191603 & NRKH7.E191603
---------------------	------------------------------

Sınıflandırmalar

ECLASS 5.0	27270909
ECLASS 5.1.4	27270909
ECLASS 6.0	27270909
ECLASS 6.2	27270909
ECLASS 7.0	27270909
ECLASS 8.0	27270909
ECLASS 8.1	27270909
ECLASS 9.0	27270909
ECLASS 10.0	27270909
ECLASS 11.0	27270909
ECLASS 12.0	27270909
ETIM 5.0	EC002720
ETIM 6.0	EC002720
ETIM 7.0	EC002720
ETIM 8.0	EC002720
UNSPSC 16.0901	39121528

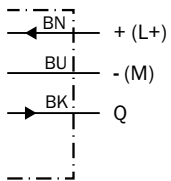
Teknik çizim (Ölçüler mm cinsindedir)



- ① Optik eksen
- ② Sabitleme deliği, Ø 4,3 mm
- ③ Çatal derinliği
- ④ Verici ışığı (kırmızı)
- ⑤ Çatal genişliği
- ⑥ Fonksiyon göstergesi (sarı), anahtarlama çıkışı

Bağlantı şeması

Cd-044



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