



WF2-B4210

WF

ÇATAL SENSÖRLER

SICK
Sensor Intelligence.



Resimler farklı olabilir



Sipariş bilgileri

Tip	Stok no.
WF2-B4210	6012062

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

Ayrıntılı teknik bilgiler

Özellikler

Fonksiyon prensibi	Optik denetim prensibi
Boyutlar (G x Y x D)	12 mm x 37,1 mm x 80 mm
Çatal genişliği	2 mm
Çatal derinliği	40 mm
Etiket tanıma	✓
Anahtarlama fonksiyonu	Aydınlık / karanlık ile anahtarlama polarite üzerinden ayarlanabilir

Mekanik/Elektrik

Akım tüketimi	40 mA ¹⁾
Anahtarlama çıkışı	PNP/NPN
Anahtarlama çıkışı (gerilim)	PNP: YÜKSEK = $U_V \leq 2 V$ / LOW yaklaşık 0 V NPN: YÜKSEK = yaklaşık U_V / LOW $\leq 2 V$
Anahtarlama tipi	Aydınlık/karanlık ile anahtarlama
Çıkış akımı I_{max}	100 mA
Bağlantı tipi	4 pinli M8 erkek konnektör
Koruma devreleri	Çıkış Q kısa devre korumalı Parazitlenme palsini engelleme
Koruma sınıfı	IP65
Ağırlık	Yakl. 36 g ... 160 g ²⁾
Gövde malzemesi	Alüminyum

¹⁾ Yüksüz.

²⁾ Çatal genişliğine göre.

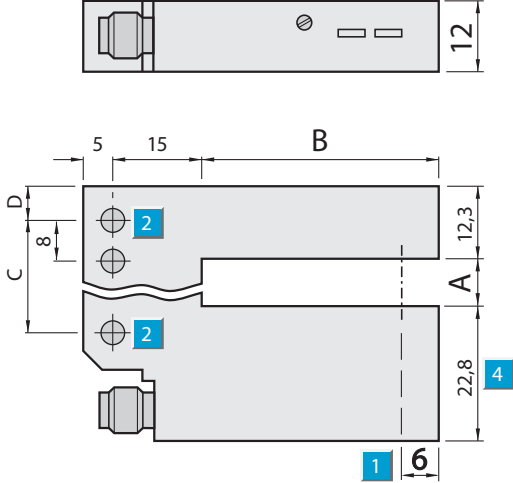
Ortam verileri

Şok yüklenmesi	EN 60068-2-27 uyarınca
UL-dosya no.	NRKH.E191603

Sınıflandırmalar

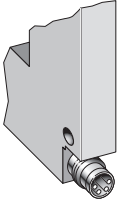
ECLASS 5.0	27270909
ECLASS 5.1.4	27270909
ECLASS 6.0	27270909
ECLASS 6.2	27270909
ECLASS 7.0	27270909
ECLASS 8.0	27270909
ECLASS 8.1	27270909
ECLASS 9.0	27270909
ECLASS 10.0	27270909
ECLASS 11.0	27270909
ECLASS 12.0	27270909
ETIM 5.0	EC002720
ETIM 6.0	EC002720
ETIM 7.0	EC002720
ETIM 8.0	EC002720
UNSPSC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

Teknik çizim (Ölçüler mm cinsindedir)

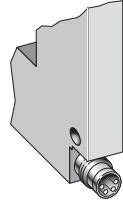
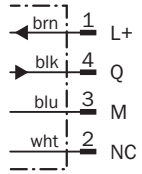


- ① Optik eksen
- ② Sabitleme deliği, Ø 4,2 mm

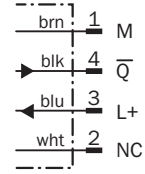
Bağlantı tipi ve şeması



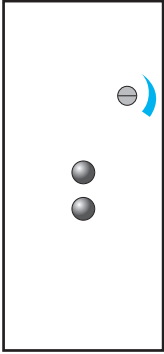
Light switching



Dark switching



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