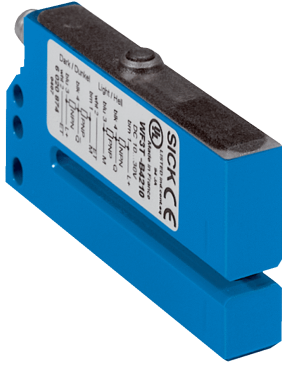


# WF3T-B4210

WF

ÇATAL SENSÖRLER

**SICK**  
Sensor Intelligence.



Resimler farklı olabilir



## Sipariş bilgileri

Tip	Stok no.
WF3T-B4210	6020874

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → [www.sick.com/WF](http://www.sick.com/WF)

## Ayrıntılı teknik bilgiler

### Özellikler

<b>Fonksiyon prensibi</b>	Optik denetim prensibi
<b>Boyutlar ( G x Y x D)</b>	12 mm x 37,5 mm x 80 mm
<b>Çatal genişliği</b>	3 mm
<b>Çatal derinliği</b>	60 mm
<b>Etiket tanıma</b>	✓
<b>Anahtarlama fonksiyonu</b>	Aydınlık / karanlık ile anahtarlama polarite üzerinden ayarlanabilir

### Mekanik/Elektrik

<b>Akım tüketimi</b>	40 mA <sup>1)</sup>
<b>Anahtarlama çıkışı</b>	PNP/NPN
<b>Anahtarlama çıkışı (gerilim)</b>	PNP: YÜKSEK = $U_V \leq 2$ V / LOW yaklaşık 0 V NPN: YÜKSEK = yaklaşık $U_V$ / LOW $\leq 2$ V
<b>Anahtarlama tipi</b>	Aydınlık/karanlık ile anahtarlama
<b>Çıkış akımı <math>I_{max}</math></b>	100 mA
<b>Öğretme</b>	✓
<b>Bağlantı tipi</b>	4 pinli M8 erkek konnektör
<b>Koruma devreleri</b>	Çıkış Q kısa devre korumalı Parazitlenme palsini engelleme
<b>Koruma sınıfı</b>	IP65
<b>Ağırlık</b>	Yakl. 60 g <sup>2)</sup>
<b>Gövde malzemesi</b>	Alüminyum

<sup>1)</sup> Yüksüz.

<sup>2)</sup> Çatal genişliğine göre.

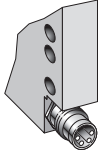
### Ortam verileri

<b>Şok yüklenmesi</b>	EN 60068-2-27 uyarınca
<b>UL-dosya no.</b>	NRKH.E191603

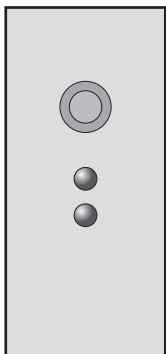
## Sınıflandırmalar

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

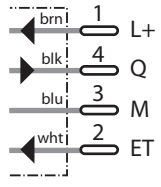
## Bağlantı düzeni



## Ayar olanakları



### Bağlantı şeması



## 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](http://www.sick.com)