

Cisimden Yansımali Sensör

Arka Fon Bastırmalı

HW11PBV3

Sipariş numarası



- Ayarlanabilir anahtarlama mesafesi
- Elektronik arka plan bastırma fonksiyonu
- Kırmızı ışık
- Paslanmaz çelik gövde

Teknik Veriler

Optik veriler

Algılama mesafesi	120 mm
Ayar aralığı	35...120 mm
Anahtarlama histerezi	< 5 %
Işık türü	Kırmızı ışık
Kullanım ömrü (Tu = +25 °C)	100000 h
Müsaade edilen maks. harici ışık	10000 Lux
Işık noktası çapı	Bkz. tablo

Elektriksel veriler

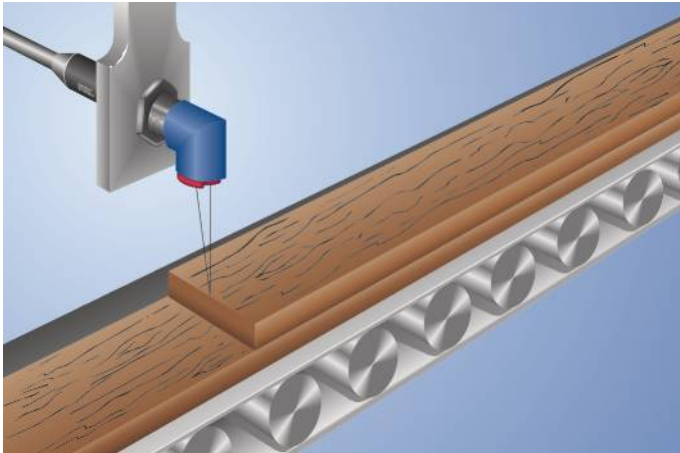
Besleme gerilimi	10...30 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	< 30 mA
Anahtarlama frekansı	600 Hz
Tepki süresi	833 µs
Sıcaklık kayması	< 5 %
Sıcaklık aralığı	-25...60 °C
Anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi	< 2,5 V
PNP anahtarlama çıkışı anahtarlama akımı	200 mA
Kısa devre korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Aşırı yük korumalı	Evet
Koruma sınıfı	III

Mekanik veriler

Ayar türü	Potansiyometre
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik
Tam korumalı gövde	Evet
Koruma sınıfı	IP67
Bağlantı türü	M12 x 1; 4 pin'li

Kirlenme çıkışı	●
PNP NO	●
Bağlantı şeması no.	103
Kumanda panosu no.	D18
Uygun bağlantı tekniği no.	2
Uygun sabitleme tekniği no.	150

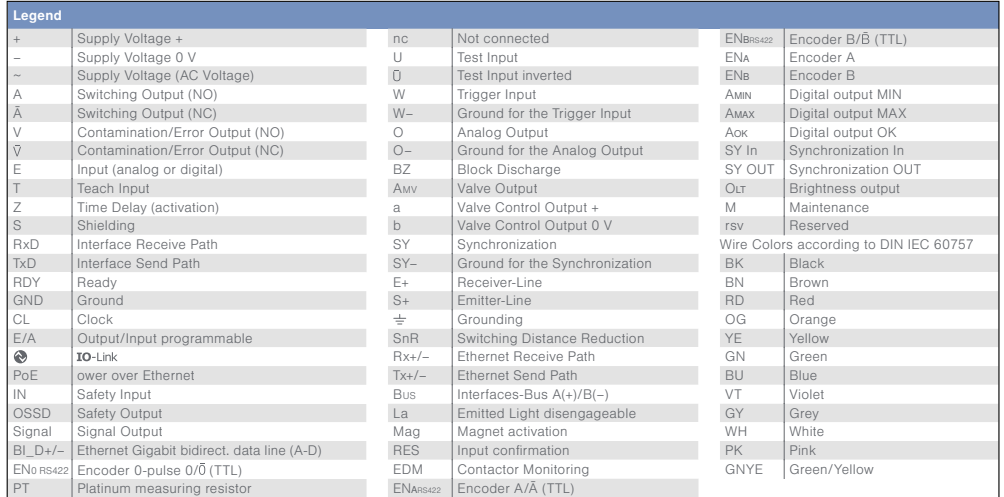
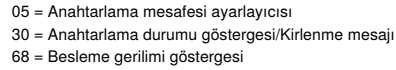
Bu sensörler mesafeyi açı ölçümüyle belirler. Nesneleri her arka plan önünde özellikle iyi bir şekilde algırlar. Objelerin biçimlerinin, renklerinin ve yüzey yapılarının, sensörün anahtarlama tutumu üzerinde neredeyse hiçbir etkisi yoktur.



Tamamlayıcı ürünler

PNP-NPN dönüştürücü BG2V1P-N-2M

D18



Algılama Mesafesi	60 mm	120 mm
Işık noktası çapı	2,5 mm	5 mm

%90 remisyonlu beyaz için karakteristik eğirisi

HD11/HW11

