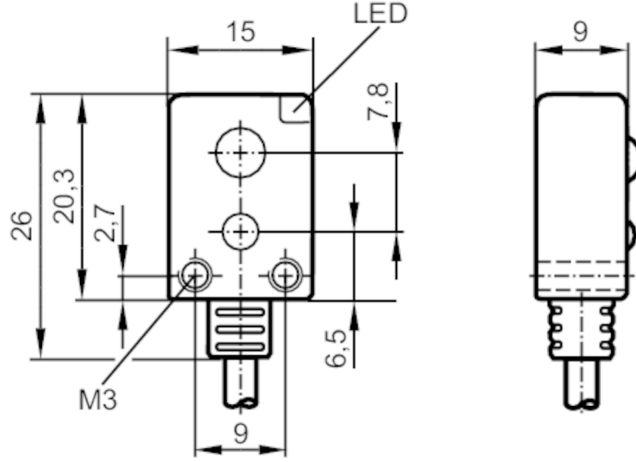


Geri plan bastırmalı cisimden yansımali sensörler

O7H-HNKG/0,20M/AS



Alıcı üst mercekte
Verici alt mercekte



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	dikdörtgensel

Uygulama

Sistem	Arka fon bastırmalı
Fonksiyon prensibi	Cisimden yansımali sensör

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC; (UL - Sınıf 2 besleme kaynağı gerekir)
Akım tüketimi [mA]	20; ((24 V))
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Dalga boyu [nm]	633

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	Işık var anahtarlama
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	750
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama

İzleme aralığı

Mesafe [mm]	3...100; (beyaz kağıt 200 x 200 mm)
Beyaz cisim (% 90 Geri yansıtma) [mm]	3...100
Gri cisim (% 18 Geri yansıtma) [mm]	6...80



Geri plan bastırılmalı cisimden yansımali sensörler

O7H-HNKG/0,20M/AS

Siyah cisim (% 6 Geri yansıtma)	[mm]	7...46
Aralık ayarlanabilir		hayır
Maks. ışık hüzmesi çapı	[mm]	7
Işık hüzmesinin boyutları		maksimum mesafede
Arka fon bastırması mevcut		evet

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...60
Koruma		IP 65

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	1610

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	14,4
Gövde		dikdörtgenel
Boyutlar	[mm]	20,3 x 15 x 9
Malzemeler		PA
Mercek malzemesi		PMMA
Lens hizalaması		Mercekleri yanda

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
----------	--------------------	---------------

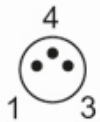
Açıklamalar

Paket miktarı		1 adet
---------------	--	--------

Elektriksel bağlantı

Kablo: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Soketli: 1 x M8; kodlama: A; Kilitleme: tırnak geçmeli



O7H210



Geri plan bastırmalı cisimden yansımali sensörler

O7H-HNKG/0,20M/AS

Bağlantı

