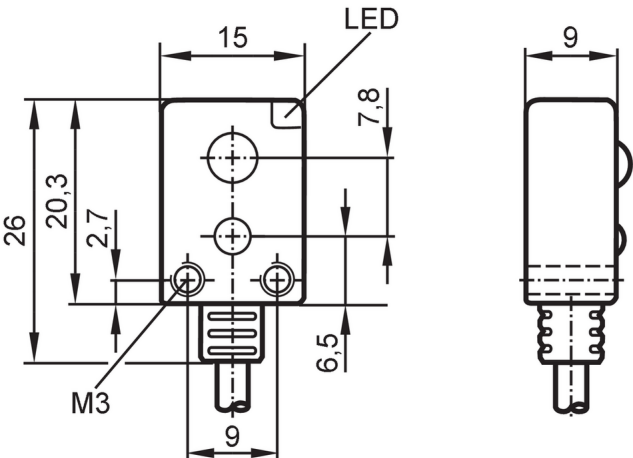




Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

O7H-HPKG/0,20M/AS



vastaanotin ylemmässä linssissä
lähtetin alemmassa linssissä



Tuotteen ominaisuudet		
Valolaji		punainen valo
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Sovellutus		
Erityispiirre		Taustavaimennus
Toimintaperiaate		Kohteesta heijastava valokenno
Sovellutus		Robotiikka-, kokoonpano- ja tavarankäsittelysovellutukset
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...30 DC; ("jänniteluokka 2" UL mukaan)
Virrankulutus	[mA]	20; ((24 V))
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Valolaji		punainen valo
Aallonpituus	[nm]	633
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		kirkas kytkentä
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
Kytkeätaajuus DC	[Hz]	750
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	3...100; (valkoinen paperi 200 x 200 mm)
Tuntoetäisyys valkoisella kohteella (90 % remissio)	[mm]	3...100
Tuntoetäisyys harmaalla kohteella (18 % remissio)	[mm]	6...80



Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

O7H-HPKG/0,20M/AS

Tuntoetäisyys mustalla kohteella (6 % remissio)	[mm]	7...46
Toimintaetäisyys säädettävä		ei
Maks. valonsäteen halkaisija	[mm]	7
Valonsäteen mitat /		suurimmalla toimintaetäisyydellä
Taustavaimennus saatavana		kyllä

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...60
Suojausluokka		IP 65

Hyväksynät / testit

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	1610

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	14,4
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	20,3 x 15 x 9
Materiaalit		kotelo: PA
Materiaali linssi		suoja-lasi:PMMA
Linssin suuntaus		linssi sivulla
Kiristysmomentti	[Nm]	0,5

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
--------	--------------	--------------------

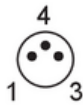
Huomautuksia

Pakkausyksikkö		1 kpl
----------------	--	-------

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A; Koskettimet: 3; Lukitus: pikakiinnitys



Liitäntä

