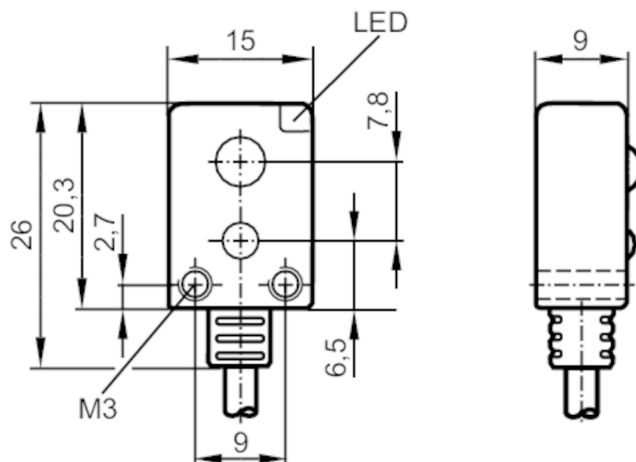




Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

O7H-DPKG/0,20M/AS



vastaanotin ylemmässä linssissä
lähetin alemmassa linssissä



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Erityispiirre	Taustavaimennus
Toimintaperiaate	Kohteesta heijastava valokenno

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	himmeä 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]	5...30; (valkoinen paperi 200 x 200 mm)
Tuntoetäisyys valkoisella kohteella (90 % remissio) [mm]	5...30



Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

O7H-DPKG/0,20M/AS

Tuntoetäisyys harmaalla kohteella (18 % remissio)	[mm]	6...30
Tuntoetäisyys mustalla kohteella (6 % remissio)	[mm]	7...29
Toimintaetäisyys säädettävä		ei
Maks. valonsäteen halkaisija	[mm]	2,5
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		PA
Materiaali linssi		PMMA
Linssin suuntaus		linssi sivulla

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; Lukitus: pikakiinnitys



Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

O7H-DPKG/0,20M/AS

Liitäntä

