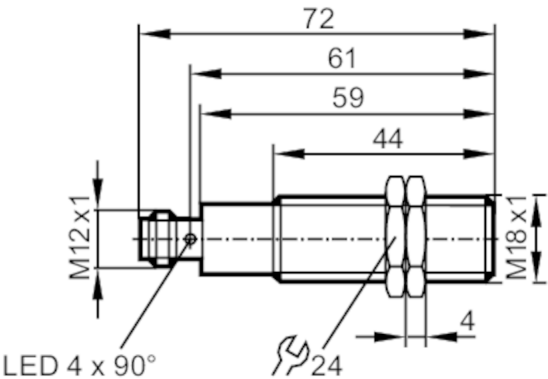




Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OGH-DPKG/US100



lähetin alemmassa linssissä
vastaanotin ylemmässä linssissä



Tuotteen ominaisuudet		
Valolaji		punainen valo
Kotelo		kierremalli
Sovellutus		
Erityispiirre		Taustavaimennus
Toimintaperiaate		Kohteesta heijastava valokenno
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...36 DC
Virrankulutus	[mA]	25
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		kyllä
Valolaji		punainen valo
Aallonpituus	[nm]	624
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		himmeä kytkentä
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	150; (200 (...60 °C))
Kytkentätaajuus DC	[Hz]	1000
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	< 200; (valkoinen paperi 200 x 200 mm 90 % remissio)
Tuntoetäisyys valkoisella kohteella (90 % remissio)	[mm]	< 200
Tuntoetäisyys harmaalla kohteella (18 % remissio)	[mm]	< 200



Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OGH-DPKG/US100

Tuntoetäisyys mustalla kohteella (6 % remissio)	[mm]	< 190
Toimintaetäisyys säädettävä		ei
Maks. valonsäteen halkaisija	[mm]	17
Valonsäteen mitat /		Tuntoetäisyys
Taustavaimennus saatavana		kyllä

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Hyväksynät / testit		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	372

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	58,9
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Kierremerkintä		M18 x 1
Materiaalit		kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tiiviste: EPDM
Materiaali linssi		PMMA

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen

Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2

Huomautuksia		
Huomautuksia		käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan
Pakkausyksikkö		1 kpl

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OGH-DPKG/US100

Liitäntä

