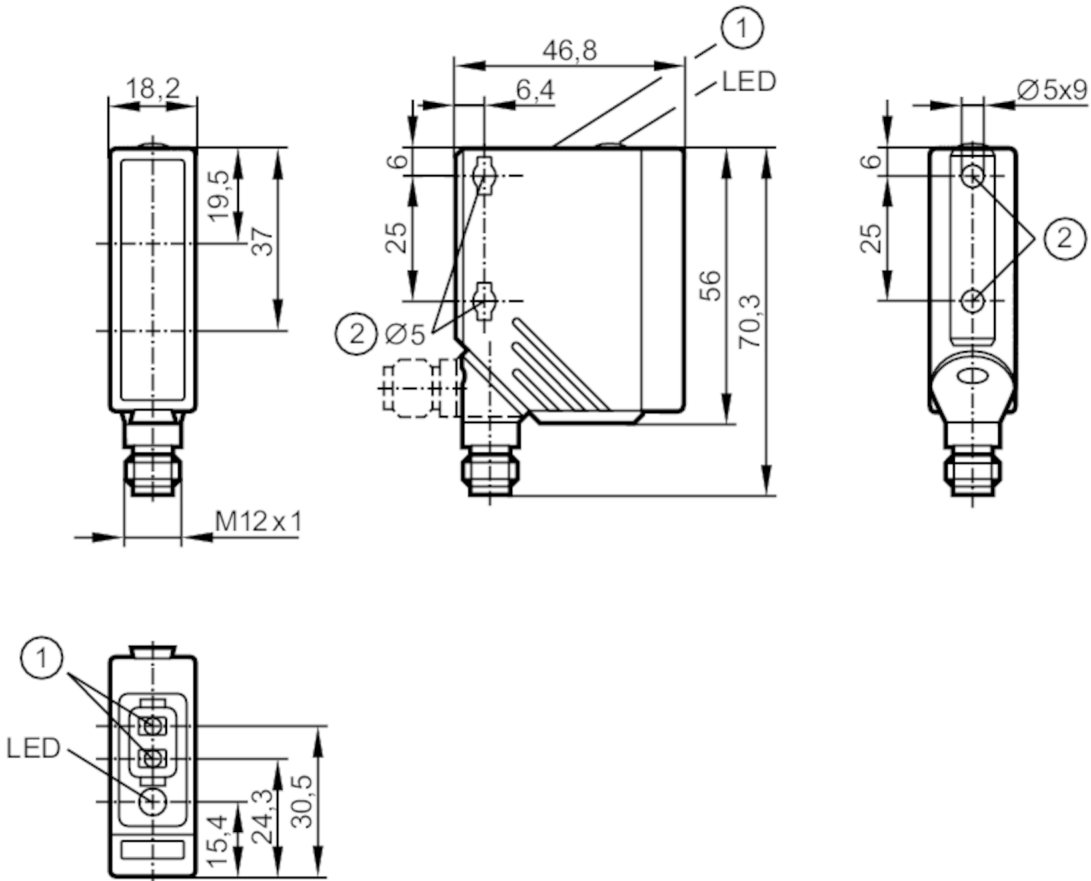


O5G501



Peilistä heijastavat valokennot läpinäkyvien kohteiden tunnistukseen

O5PGFAKG/US



- 1 ohjelmointipainikkeet
2 M5-kiinnitysruuveja käytettäessä kiristysmomentti maks. 2 Nm



Tuotteen ominaisuudet		
Valolaji		punainen valo
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Sovellutus		
Erityispiirre		polarisaatiosuodatin; Hälytyslähtö
Toimintaperiaate		Peilistä heijastava valokenno
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...36 DC
Virrankulutus	[mA]	< 50
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		kyllä
Valolaji		punainen valo
Aallonpituus	[nm]	624
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		PNP/NPN; (Automaattinen kuormantunnistus PNP/NPN)
Lähtötoiminto		kirkas / himmeä kytkentä; (ohjelmoitava)
Maks. jännitehäviö, binaärilähtö DC	[V]	2,5



Peilistä heijastavat valokennot läpinäkyvien kohteiden tunnistukseen

O5PGFAKG/US

Hälytyslähde		kyllä
Maks. jännitehäviö, hälytyslähde	[V]	2,5
Hälytyslähden maks. kuormitusvirta	[mA]	50
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähde DC	[mA]	200
Kytkenätaajuus DC	[Hz]	1500
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä

Tunnistusalue

Toimintaetäisyys prismapeilillä	[m]	0...3; (Prismapeili 100 x 100 mm E20454)
Toimintaetäisyys säädettävä		kyllä
Maks. valonsäteen halkaisija	[mm]	80
Valonsäteiden mitat /		suurimmalla toimintaetäisyydellä
Polarisaatio-suodin saatavana		kyllä

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...60
Suojausluokka		IP 67

Hyväksynnot / testit

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	73,5
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiaalit		kotelo: PA; etulevy: ruostumaton teräs; käyttöliittymä: TPU
Materiaali linssi		PMMA
Linssin suuntaus		linssi sivulla

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
	Toiminta	1 x LED, punainen
Opetustoiminto		kyllä
Elektroninen lukko		kyllä

Huomautuksia

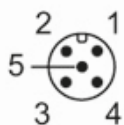
Pakkausyksikkö		1 kpl
----------------	--	-------

Peilistä heijastavat valokennot läpinäkyvien kohteiden tunnistukseen

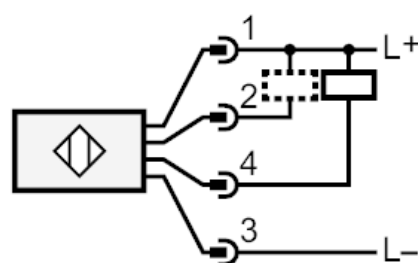
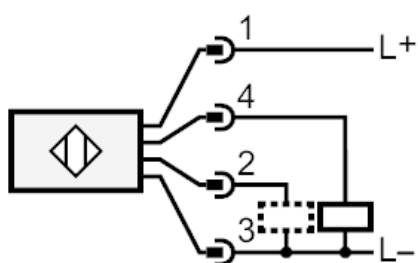
O5PGFAKG/US

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä



2	Hälytyslähtö
4	Binäärilähtö
2+4	Automaattinen kuormantunnistus PNP/NPN
5	n.c. = ei käytössä



Peilistä heijastavat valokennot läpinäkyvien kohteiden
tunnistukseen

O5PGFAKG/US

kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

