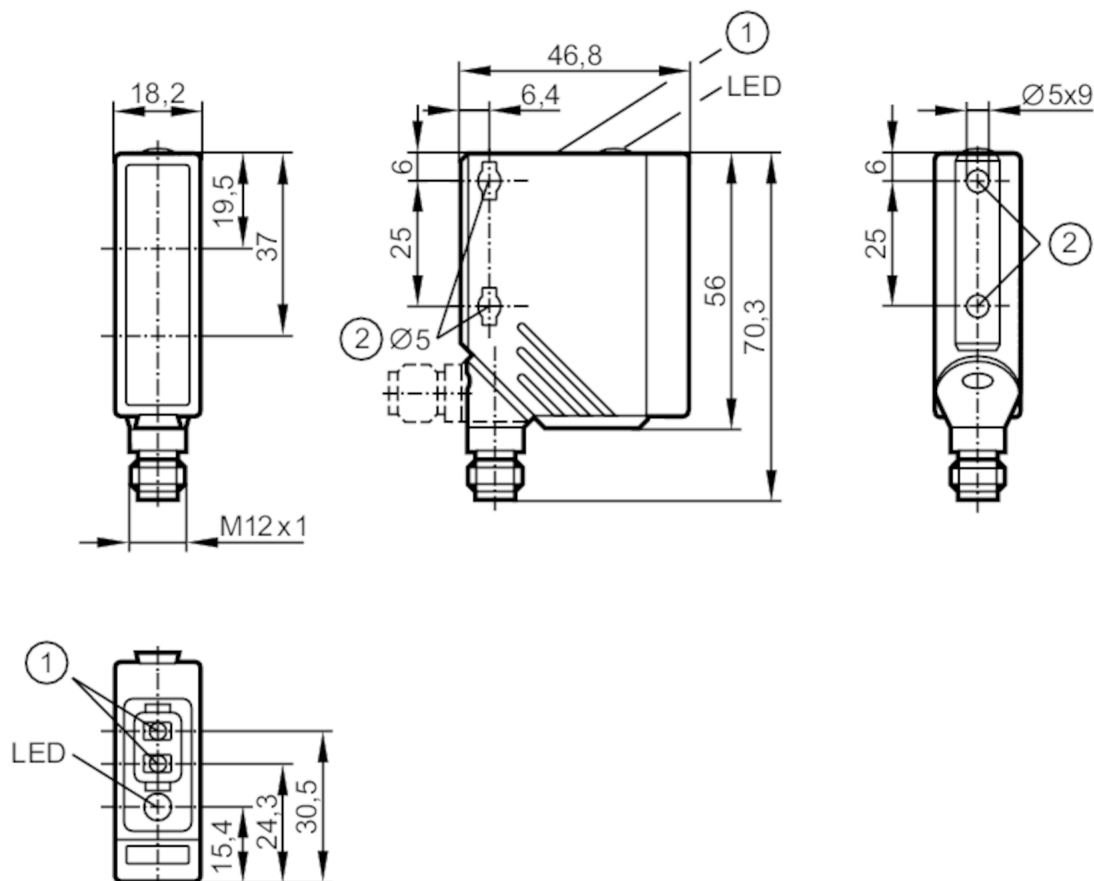


Peilistä heijastavat valokennot läpinäkyvien kohteiden tunnistukseen

O5PGFAKG/US100



- 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; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan)
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, binäärilähtö DC [V]	2,5



Peilistä heijastavat valokennot läpinäkyvien kohteiden tunnistukseen

O5PGFAKG/US100

Hälytyslähtö		kyllä
Maks. jännitehäviö, hälytyslähtö [V]		2,5
Hälytyslähdön maks. kuormitusvirta [mA]		50
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]		200
KytKentätaajuus 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
Polarisaatiosuodin saatavana	kyllä

Käyttöolosuhteet

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

Hyväksynnät / testit

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [vuotta]	405

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	73
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	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
	Toiminta	1 x LED, punainen
Opetustoiminto		kyllä
Elektroninen lukko		kyllä

Huomautuksia

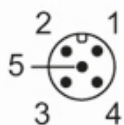
Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Peilistä heijastavat valokennot läpinäkyvien kohteiden tunnistukseen

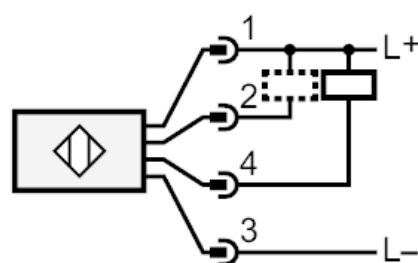
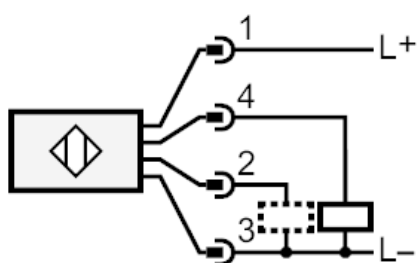
O5PGFAKG/US100

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/US100

kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

