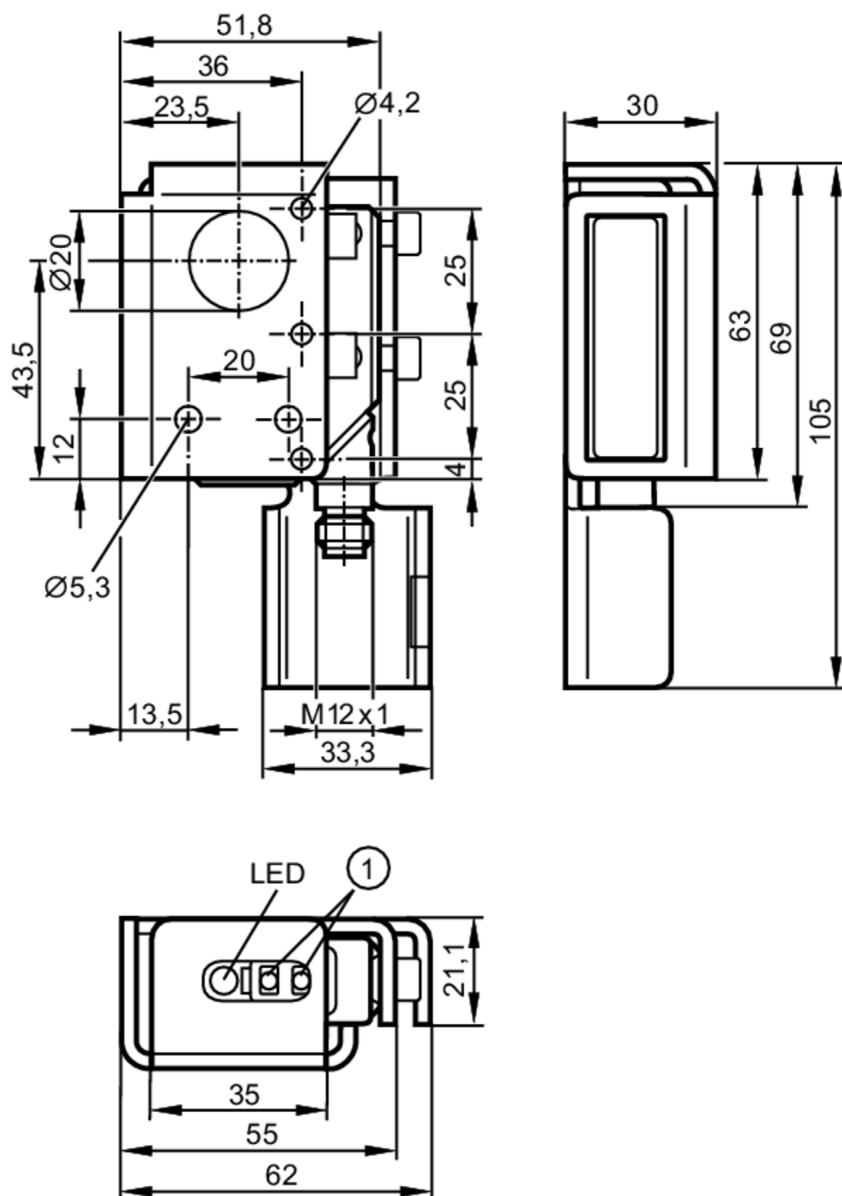


O5P51A



Peilistä heijastava valokenno

O5P-FPKG/US100/3D



- 1 ohjelmointipainikkeet
vastaanotin ylemmässä linssissä
lähetin alemmassa linssissä



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Erityispiirre	polarisaatiosuodatin
Toimintaperiaate	Peilistä heijastava valokenno

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V] 10...30 DC; (käytettäessä Ex-tilan ulkopuolella: 10...36)
---------------	---



Peilistä heijastava valokenno

O5P-FPKG/US100/3D

Virrankulutus	[mA]	20
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Valolaji		punainen valo
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		kirkas / himmeä kytkentä; (ohjelmoitava)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100; (käytettäessä Ex-tilan ulkopuolella: 200)
Kytkeäntaajuus DC	[Hz]	2000
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Toimintaetäisyys prismapeilillä	[m]	0,075...10; (Prismapeili Ø 80 E20005)
Toimintaetäisyys säädettävä		kyllä
Maks. valonsäteen halkaisija	[mm]	250
Polarisaatiosuodin saatavana		kyllä
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-10...50
Huomautus / ympäristölämpötila		käytettäessä Ex-tilan ulkopuolella: -25...60 °C
Suojausluokka		IP 65
Hyväksynnot / testit		
ATEX-merkintä		II 3D Ex tc IIIC T105°C Dc X
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	435
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	336,5
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	105 x 30 x 62
Materiaalit		kotelo: PA; etulevy: ruostumaton teräs; käyttöliittymä: TPU; Suojakotelo: ruostumaton teräs
Materiaali linssi		PMMA
Linssin suuntaus		linssi sivulla
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Opetustoiminto		kyllä
Elektroninen lukko		kyllä
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

O5P51A



Peilistä heijastava valokenno

O5P-FPKG/US100/3D

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä





Peilistä heijastava valokenno

O5P-FPKG/US100/3D

kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

