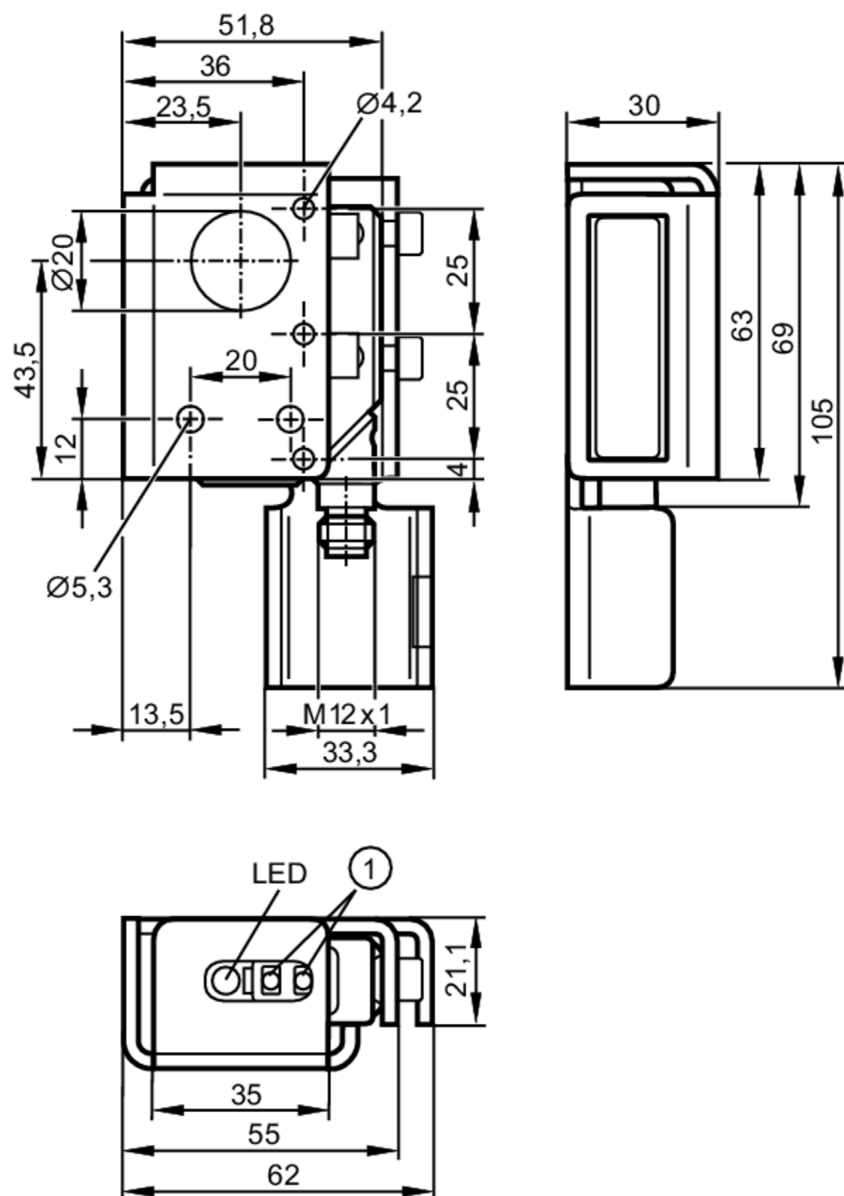


O5P51A



Reflexavkännande fotocell

O5P-FPKG/US100/3D



- 1 Programmeringsknappar
mottagardiod i övre del av optik
sändardiod i undre del av optik



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Kapsling	rektangulär

Applikation

Speciella egenskaper	polarisationsfilter
Funktionsprincip	Reflexavkännande fotocell

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC; (när använd utanför Ex-området: 10...36)
---------------------	-----	--



Reflexavkännande fotocell

O5P-FPKG/US100/3D

Strömförbrukning	[mA]	20
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Typ av ljus		rött ljus

Utgångar

Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	100; (när använd utanför Ex-området: 200)
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	2000
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja

Område

Räckvidd mot reflexspegel	[m]	0,075...10; (Prismareflektor Ø 80 E20005)
Inställbart område		ja
Max. ljuspunktsdiameter	[mm]	250
Polarisationsfilter		ja

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-10...50
Hänvisning till omgivningstemperatur		när använd utanför Ex-området: -25...60 °C
Kapslingsklass		IP 65

Godkännanden / tester

ATEX-märkning		II 3D Ex tc IIIC T105°C Dc X
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		435

Mekaniska data

Vikt	[g]	336,5
Kapsling		rektangulär
Mått	[mm]	105 x 30 x 62
Material		kapsling: PA; Frontram: rostfritt stål; operatörsinterface: TPU; Skyddsbygel: rostfritt stål
Material lins		PMMA
Linsjustering		sidomonterad optik

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Teach-funktion		ja
Elektroniskt lås		ja

Anmärkning

Förpackning		1 antal
-------------	--	---------

O5P51A



Reflexavkännande fotocell

O5P-FPKG/US100/3D

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning

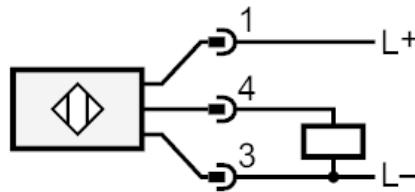




diagram och grafer

Driftreservskurvor

