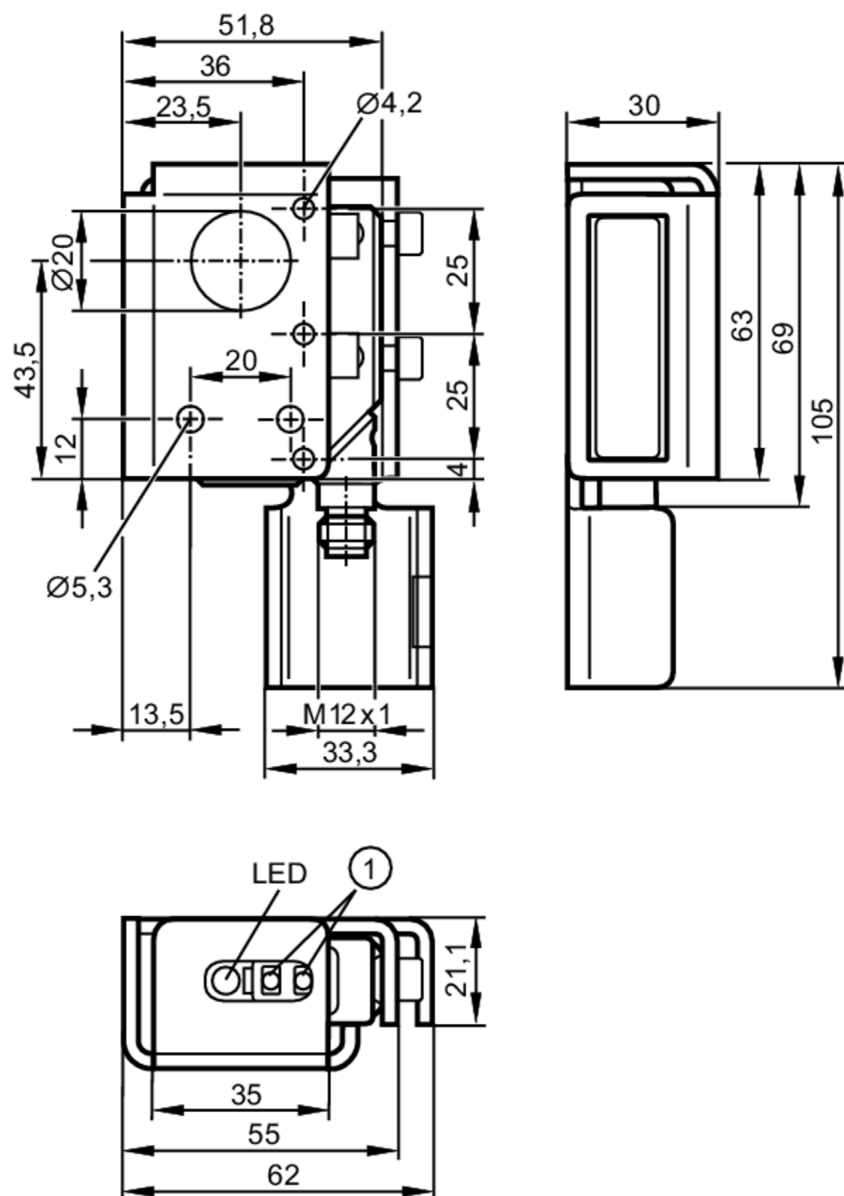


O5P51A



Aftaster for spejl

O5P-FPKG/US100/3D



- 1 programmeringstaster
modtager i øvre optik
transmitter i nedre optik



Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Kapsling	rektangulær

Applikation

Special funktion	polariseringsfilter
Funktions princip	Aftaster for spejl

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	10...30 DC; (ved brug udenfor ATEX området: 10...36)
---------------	-----	--



Aftaster for spejl

O5P-FPKG/US100/3D

Strømforbrug	[mA]	20
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Lys-type		rødt lys
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		Light-on / Dark-on indstilling; (Programmerbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100; (ved brug udenfor ATEX området: 200)
Switchfrekvens DC	[Hz]	2000
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Rækkevidde mod prismespejl	[m]	0,075...10; (Prisme reflektor Ø 80 E20005)
Justerbar rækkevidde		ja
Max. Lysplet diameter	[mm]	250
Polariseringsfilter tilgængeligt		ja
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-10...50
Bemærk omgivelsestemperatur		ved brug udenfor ATEX området: -25...60 °C
Kapslingsklasse		IP 65
Godkendelser / Tests		
ATEX mærkning		 II 3D Ex tc IIIC T105°C Dc X
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[År]	435
Mekaniske data		
Vægt	[g]	336,5
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	105 x 30 x 62
Materiale		Kapsling: PA; frontramme: Rustfrit stål; operatør interface: TPU; Beskyttelses-bøjle: Rustfrit stål
Optikmateriale		PMMA
Linse orientering		Optik i siden
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Teach-funktion		ja
Elektronisk lås		ja
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

O5P51A



Aftaster for spejl

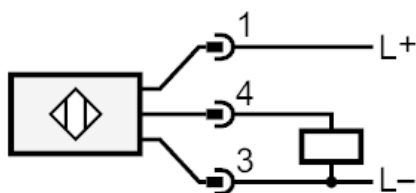
O5P-FPKG/US100/3D

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning





diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

