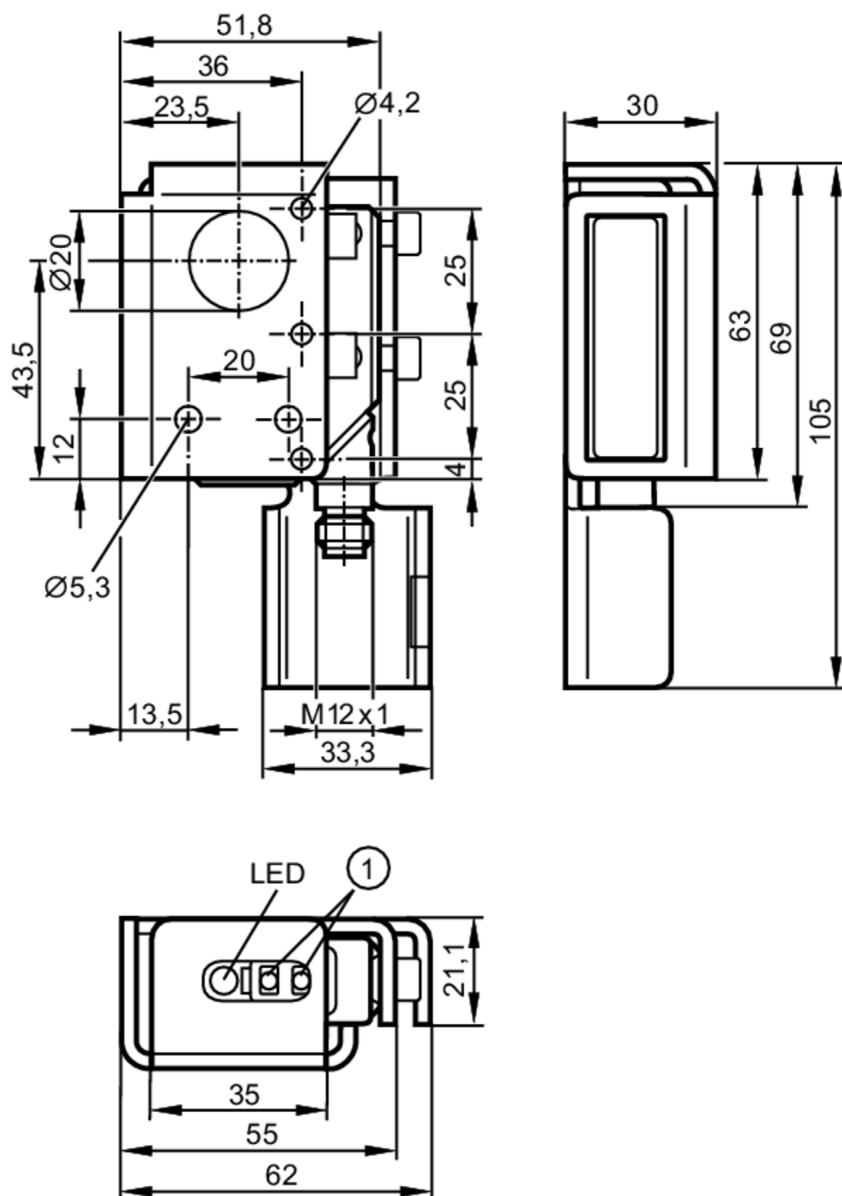


O5E51A



Thru-beam sensor (modtager)

O5E-FPKG/US100/3D



1 programmeringstaster



Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Kapsling	rektangulær

Applikation

Funktions princip	Thru-beam sensor
-------------------	------------------

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	10...30 DC; (ved brug udenfor ATEX området: 10...36)
Strømforbrug	[mA]	11
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja



Thru-beam sensor (modtager)

O5E-FPKG/US100/3D

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]	1000	
Kortslutningsbeskyttelse	ja	
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis	
Overbelastningssikret	ja	
Registreringsområde		
Sender / modtager	modtager	
Rækkevidde [m]	< 25	
Justerbar rækkevidde	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]	801	
Mekaniske data		
Vægt [g]	336	
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.	

O5E51A



Thru-beam sensor (modtager)

O5E-FPKG/US100/3D

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning



O5E51A



Thru-beam sensor (modtager)

O5E-FPKG/US100/3D

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

