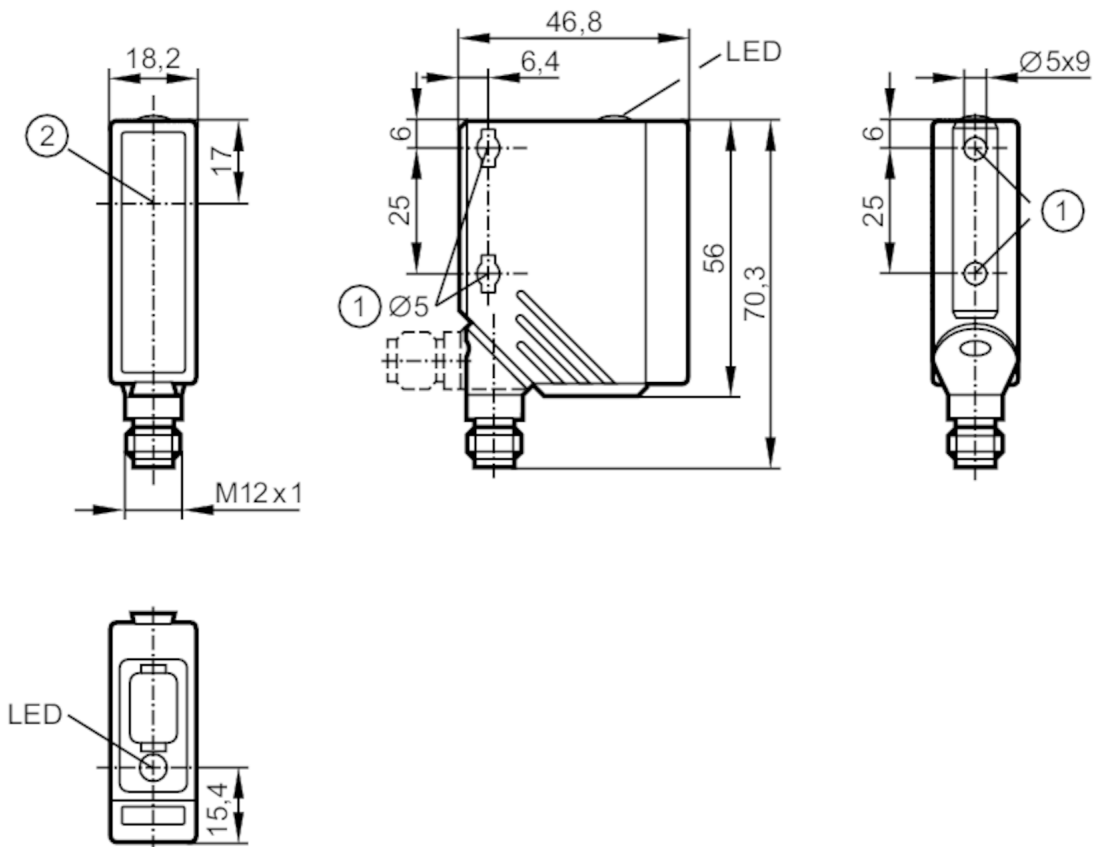


O5E200



Thru-beam sensor (modtager)

O5E-DPKG/US100



- 1 Når der bruges en M5 monteringskrue, er max. tilspændingsmoment 2 Nm.
2 lysudgang



Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Kapsling	rektangulær

Applikation

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

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	10...36 DC
Strømforbrug	[mA]	10
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Lys-type		rødt lys
Bølgelængde	[nm]	624

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	Aktiv ved mørke (dark-on)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	2,5



Thru-beam sensor (modtager)

O5E-DPKG/US100

Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	200
Switchfrekvens DC	[Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

Sender / modtager		modtager
Rækkevidde	[m]	< 20
Justerbar rækkevidde		nej

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[År]	1134

Mekaniske data

Vægt	[g]	61,5
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiale		Kapsling: PA; frontramme: Rustfrit stål; operatør interface: TPE
Optikmateriale		PMMA
Linse orientering		Optik i siden

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Bemærkning

Bemærkning		driftsspænding "supply class 2" iht. cULus
Emballage-enheder		1 stk.

Elektrisk tilslutning

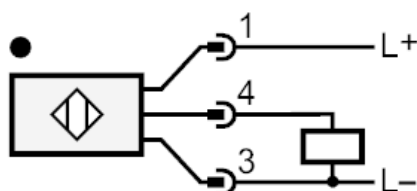
Stik: 1 x M12; kodning: A



Thru-beam sensor (modtager)

O5E-DPKG/US100

Tilslutning



diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

