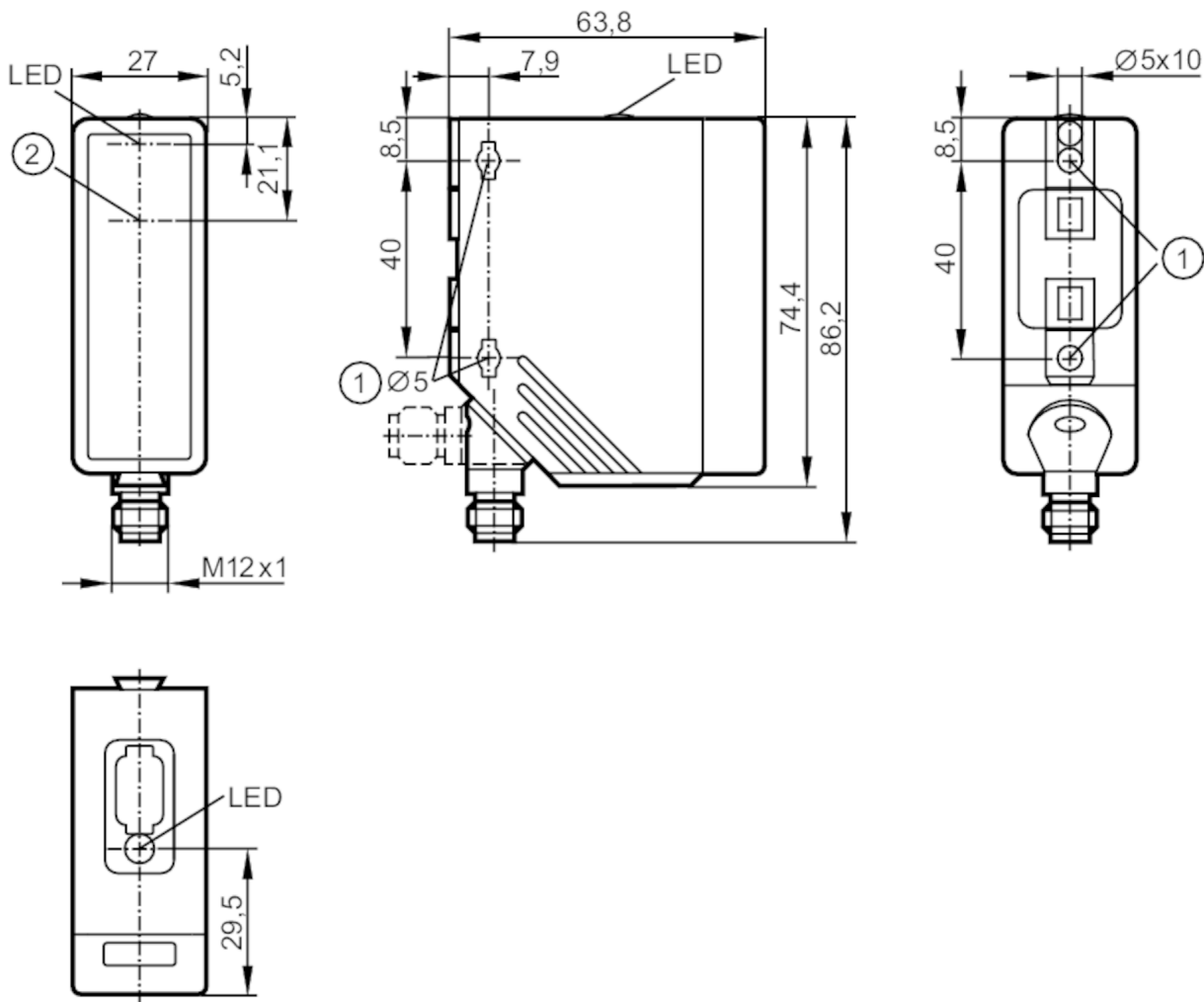


O4E201



Thru-beam sensor (modtager)

O4E-HPKG/US100



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



Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Kapsling	rektangulær

Applikation

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

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC; ("supply class 2" iht. cULus)
Strømforbrug [mA]	12
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja
Lys-type	rødt lys
Bølgelængde [nm]	624

Udgange

Elektrisk design	PNP
------------------	-----



Thru-beam sensor (modtager)

O4E-HPKG/US100

Udgangsfunktion	Aktiv ved lys (light-on)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
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]	0...50
Justerbar rækkevidde	nej

Omgivende forhold

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

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [År]	1073

Mekaniske data

Vægt [g]	117,5
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	74,4 x 27 x 63,8
Materiale	Kapsling: PA; frontramme: Rustfrit stål; LED vindue: PC
Optikmateriale	PMMA
Linse orientering	Optik i siden

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	2 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Thru-beam sensor (modtager)

O4E-HPKG/US100

Tilslutning



diagrammer og grafer

driftsreserve kurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor