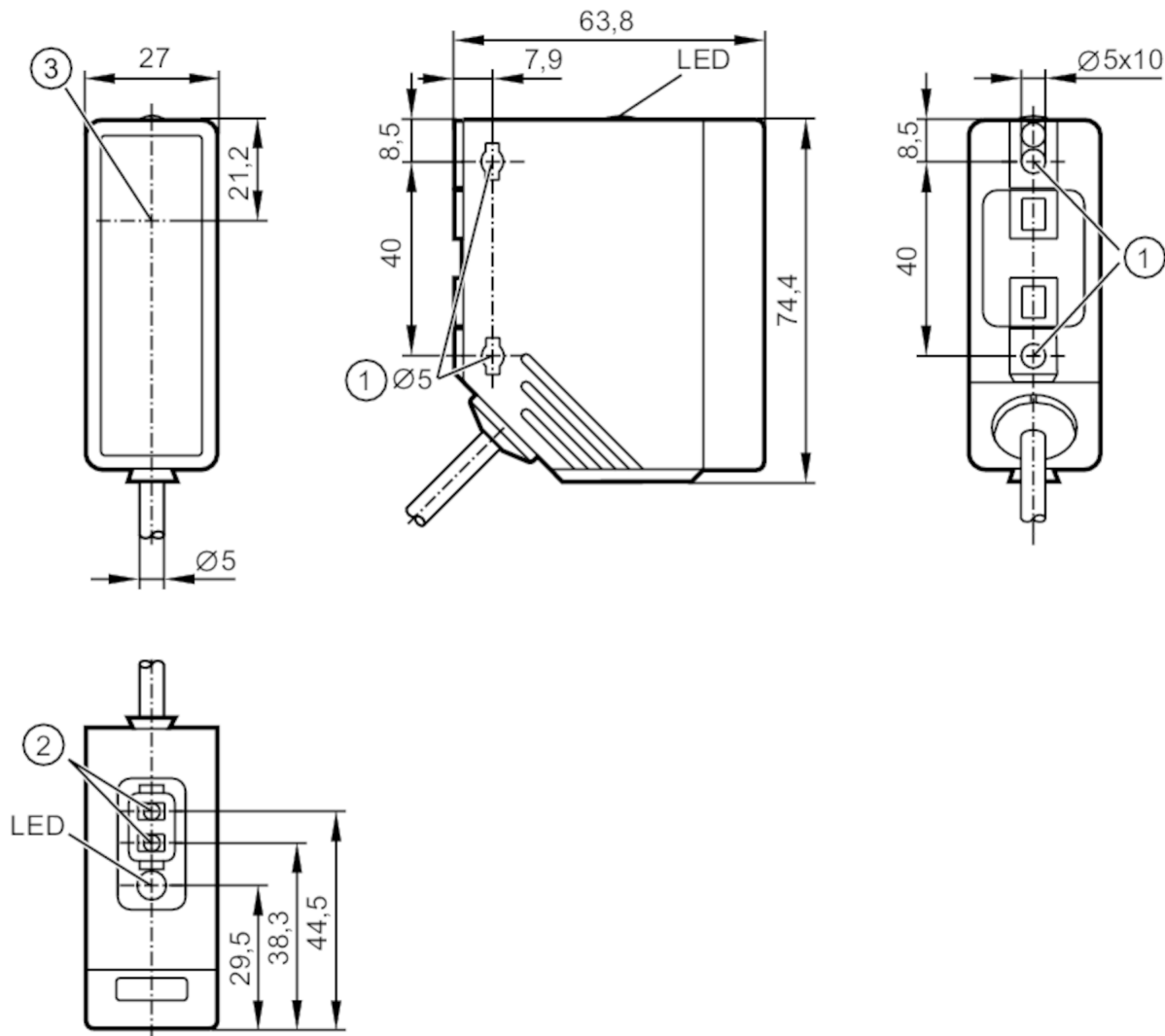




Thru-beam sensor (modtager)

O4E-FPKG/2M



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



Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Kapsling	rektangulær

Applikation

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

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	10...36 DC
Strømforbrug	[mA]	12
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Lys-type		rødt lys
Bølgelængde	[nm]	624



Thru-beam sensor (modtager)

O4E-FPKG/2M

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]	200	
Switchfrekvens DC [Hz]	1000	
Kortslutningsbeskyttelse	ja	
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis	
Overbelastningssikret	ja	
Registreringsområde		
Sender / modtager	modtager	
Rækkevidde [m]	0...80	
Justerbar rækkevidde	ja	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...60	
Kapslingsklasse	IP 67	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [År]	785	
Mekaniske data		
Vægt [g]	206,5	
Kapsling	rektangulær	
Dimensioner [mm]	74,4 x 27 x 63,8	
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
Teach-funktion	ja	
Elektronisk lås	ja	
Bemærkning		
Bemærkning	driftsspænding "supply class 2" iht. cULus	
Emballage-enheder	1 stk.	

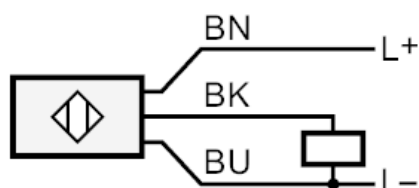
Thru-beam sensor (modtager)

O4E-FPKG/2M

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

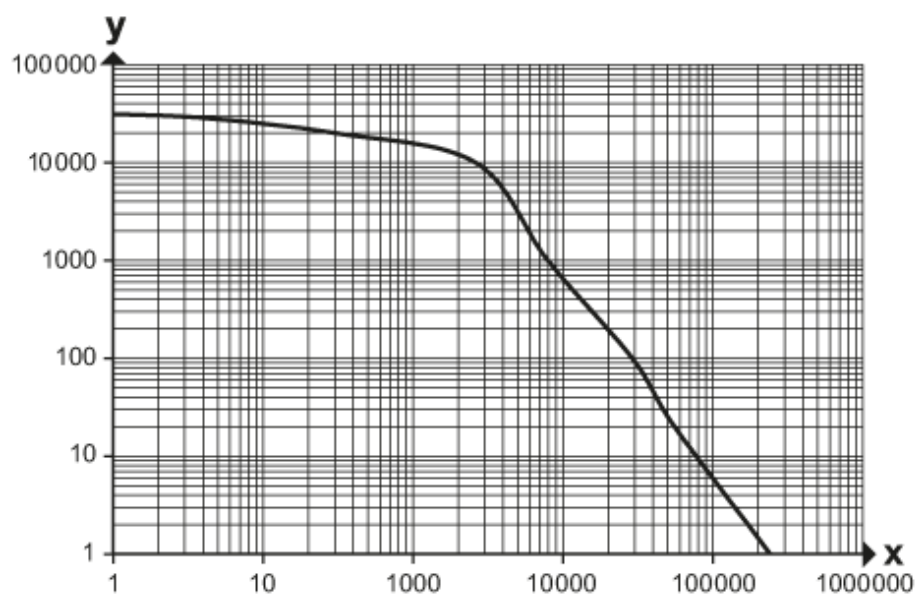
Tilslutning



Ledningsfarver :
 BK = sort
 BN = brun
 BU = blå

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor