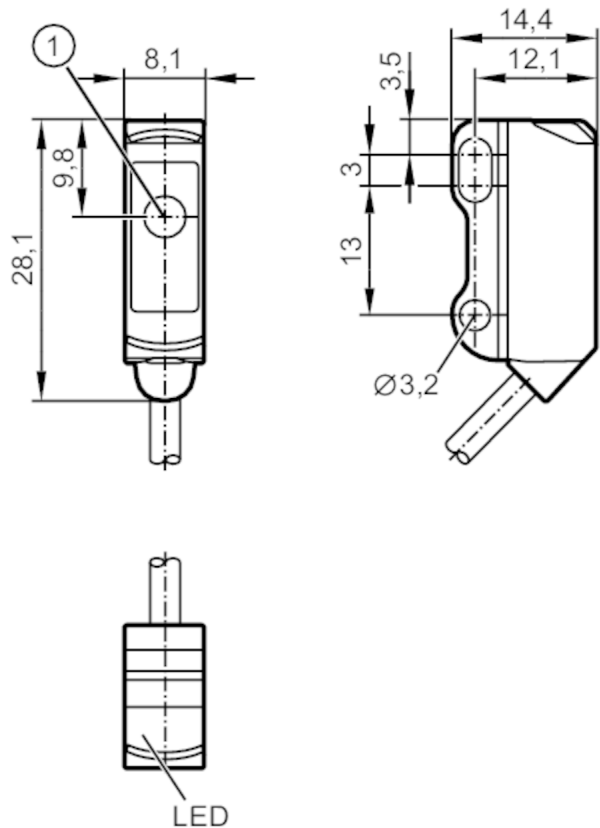


O8S200



Thru-beam sensor (sender)

O8S-OOKG/2,0M



1: lysudgang



Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Kapsling	rektangulær

Applikation

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

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	10...30 DC
Strømforbrug	[mA]	12; ((24 V))
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Lys-type		rødt lys
Bølgelængde	[nm]	633

Registreringsområde

Sender / modtager		sender
Rækkevidde	[m]	< 3
Max. Lysplet diameter	[mm]	200
Lysspot dimensioner refererer til		ved max tasteafstand

O8S200



Thru-beam sensor (sender)

O8S-OOKG/2,0M

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67

Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	2912
UL godkendelse	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Limited Voltage/Current
	UL godkendelsesnummer	E027
	Fil nummer UL	E174191

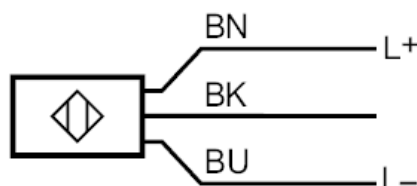
Mekaniske data		
Vægt	[g]	40
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Materiale		Kapsling: ABS; rustfri stål (1.4404 / 316L)
Optikmateriale		PMMA
Linse orientering		Optik i siden

Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn

Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

Elektrisk tilslutning		
Kabel: 2 m, PVC, sort, Ø 2,9 mm; 2 x 0,08 mm ²		

Tilslutning



	Ledningsfarver
BN	brun
BK	sort
BU	blå

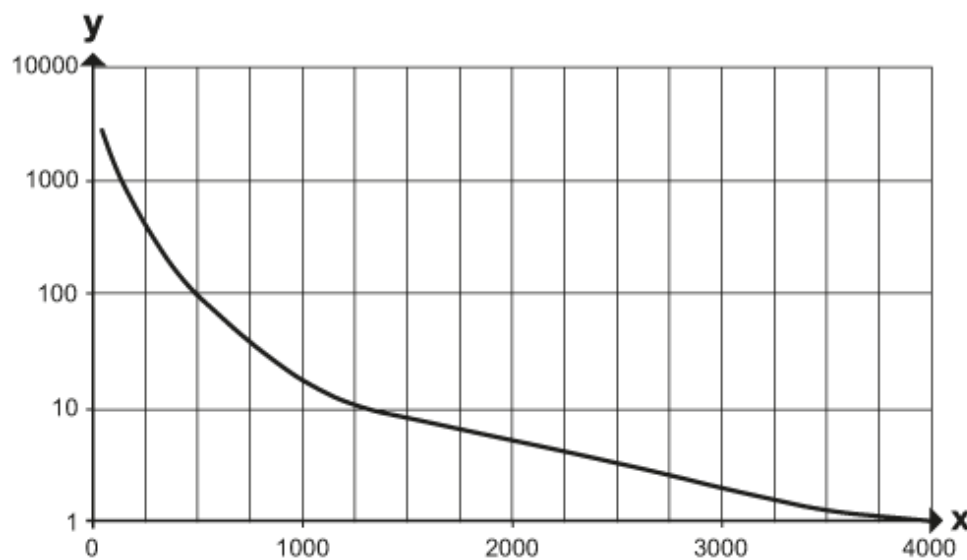


Thru-beam sensor (sender)

O8S-00KG/2,0M

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve



x: Afstand [mm]

y: Funktions reserve faktor