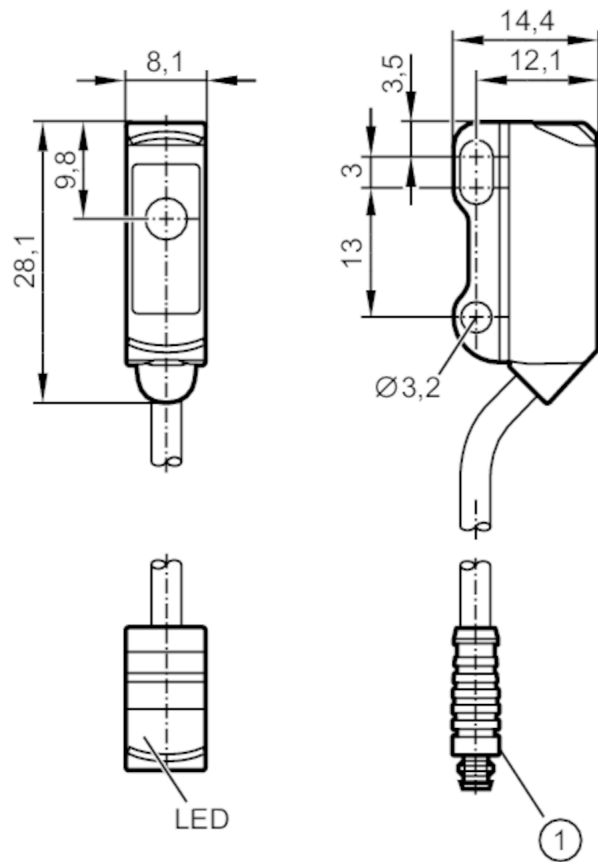




Gjennomgående strålesensorsender

O8S-OOKG/0,30M/AS/3P



1 illustrasjon (eksempel)



Produktegenskaper	
Type av lys	rødt lys
Hus	rektangulær
Applikasjon	
Funksjon prinsipp	Gjennomstrålesensor
Elektriske data	
Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	12,00; ((24 V))
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	rødt lys
Bølgelengde [nm]	633,00
Deteksjonsområde	
Sender / mottaker	sender
Rekkevidde [m]	< 3,00
Maks. lysfleck diameter [mm]	200,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til	ved maksimal rekkevidde



Gjennomgående strålesensorsender

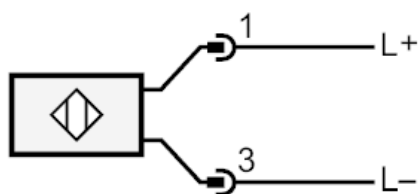
O8S-OOKG/0,30M/AS/3P

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...60,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	2 942,00
Ul godkjenning	Ta	-25...60 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Limited Voltage/Current
	UL Godkjenning nr.	E026
	Filnummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vekt	[g]	20,90
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	28,10 x 8,10 x 14,40
Materialer		hus: ABS; rustfritt stål (1.4404 / 316L)
Linsemateriale		PMMA
Linsejustering		sidelinse
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 0,3 m, PVC, svart, Ø 2,9 mm; 2 x 0,08 mm²		
Koblinger: 1 x M8; koding: A		

Gjennomgående strålesensorsender

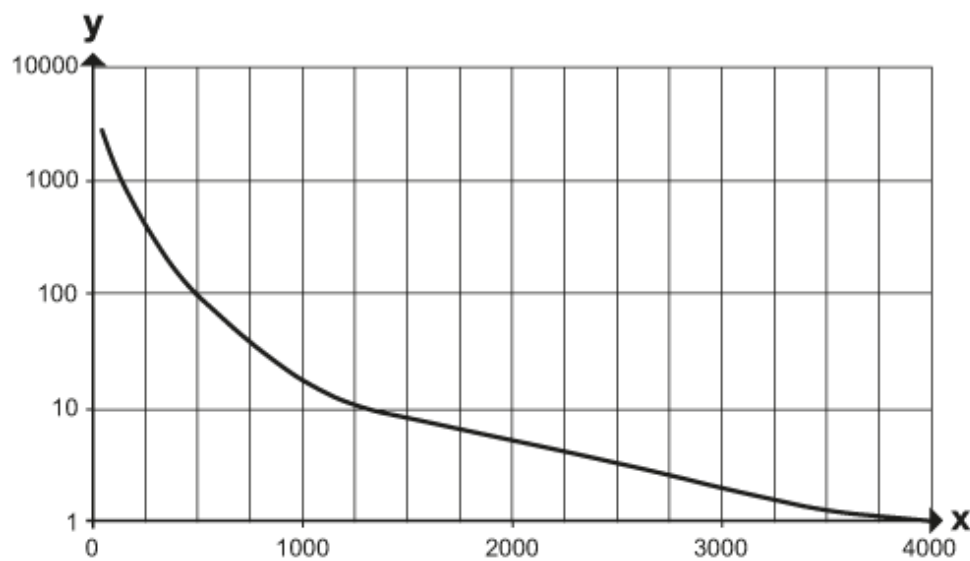
O8S-OOKG/0,30M/AS/3P

Tilkobling



Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf



x: avstand [mm]

y: overflødig forsterkningfaktor