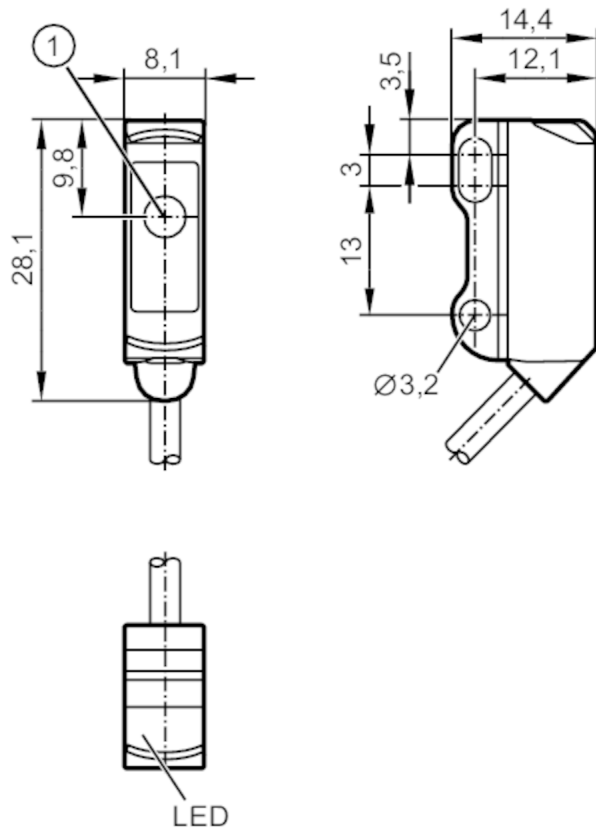


O8S200



Envägsavkännande givare sändare

O8S-00KG/2,0M



1: Avkänningsyta



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Hölje	rektangulär

Applikation

Funktionsprincip	Envägsavkännande givare
------------------	-------------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	12; ((24 V))
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Typ av ljus		rött ljus
Våglängd	[nm]	633

Område

Sändare / mottagare		sändare
Räckvidd	[m]	< 3
Max. ljuspunktdiameter	[mm]	200
Ljuspunktens dimensioner refererar till		vid maximal räckvidd



Envägsavkännande givare sändare

O8S-OOKG/2,0M

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklass		IP 65; IP 67

Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		2912
UL godkännande	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Limited Voltage/Current
	Godkännandenummer UL	E027
	Filnummer UL	E174191

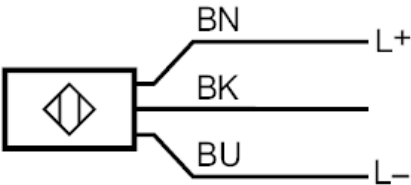
Mekaniska data		
Vikt	[g]	40
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Material		kapsling: ABS; rostfritt stål (1,4404 / SS2348)
Material lins		PMMA
Linsjusterting		sidomonterad optik

Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön

Anmärkning		
Förpackning		1 antal

Elektrisk anslutning		
kabel: 2 m, PVC, svart, Ø 2,9 mm; 2 x 0,08 mm²		

Anslutning		
------------	--	--



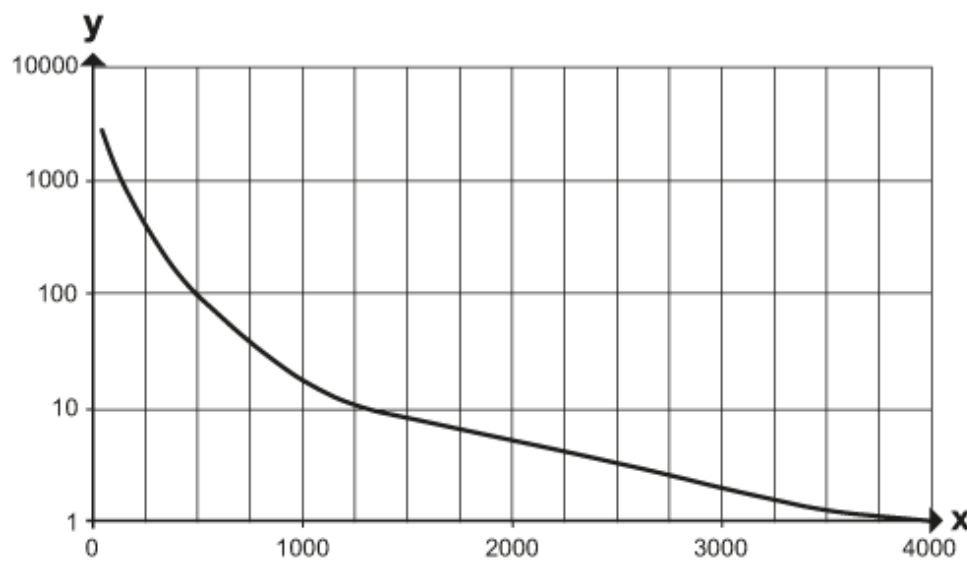
	Ledarfärger
BN	brun
BK	svart
BU	blå

Envägsavkännande givare sändare

O8S-00KG/2,0M

diagram och grafer

Driftreservskurvor



x: avstånd [mm]

y: reservfunktionsfaktor