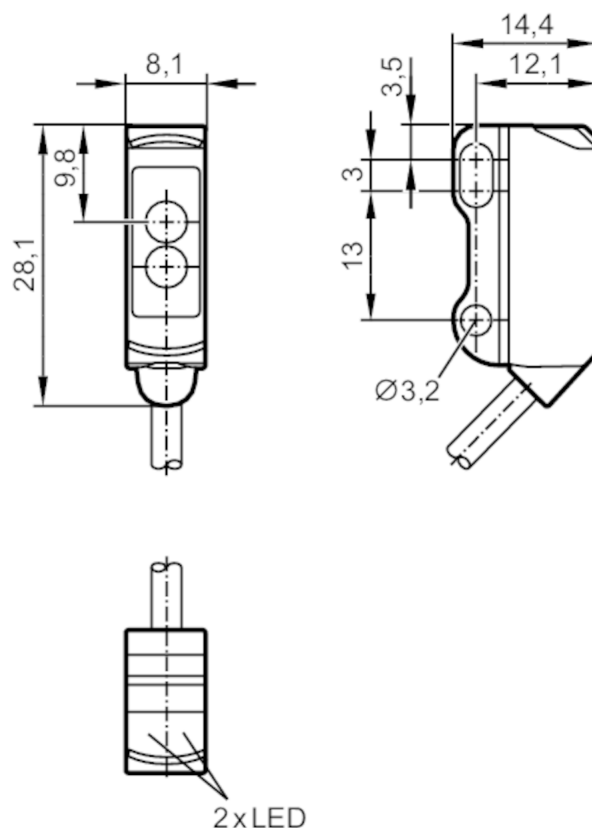




Thru-beam sensor (modtager)

O8E-FPKG/IO-Link/2,0M



modtager i øvre optik



Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Kapsling	rektangulær

Applikation

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

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	10...30 DC
Strømforbrug	[mA]	15; ((24 V))
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Lys-type		rødt lys
Bølgelængde	[nm]	633

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]	100



Thru-beam sensor (modtager)

O8E-FPKG/IO-Link/2,0M

Switchfrekvens DC	[Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Registreringsområde		
Sender / modtager		modtager
Rækkevidde	[m]	< 3
Interface		
Kommunikationsinterface		IO-Link
Transmissionstype		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1
SDCI-Norm		IEC 61131-9
Profil		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel
SIO-Mode		ja
Nødvendig masterport klasse		A
Min. Process-cyklistid	[ms]	2,5
IO-Link proces data (cykliske)	Funktion	bit længde
	proces værdi	8
	enheds status	4
	binær koblings information	1
IO-Link funktioner (acykliske)		applikations specifik tag; Driftstime tæller; switch cyklus tæller
Understøttede DeviceIDs	Driftsart	DeviceID
	default	787
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	1139
UL godkendelse	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Limited Voltage/Current
	UL godkendelsesnummer	E016
	Fil nummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vægt	[g]	38,4
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

O8E200



Thru-beam sensor (modtager)

O8E-FPKG/IO-Link/2,0M

Bemærkning

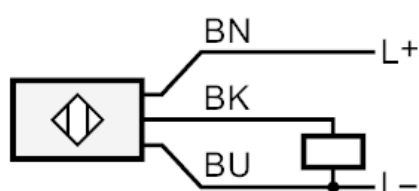
Emballage-enheder

1 stk.

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC, sort, Ø 2,9 mm; 3 x 0,08 mm²

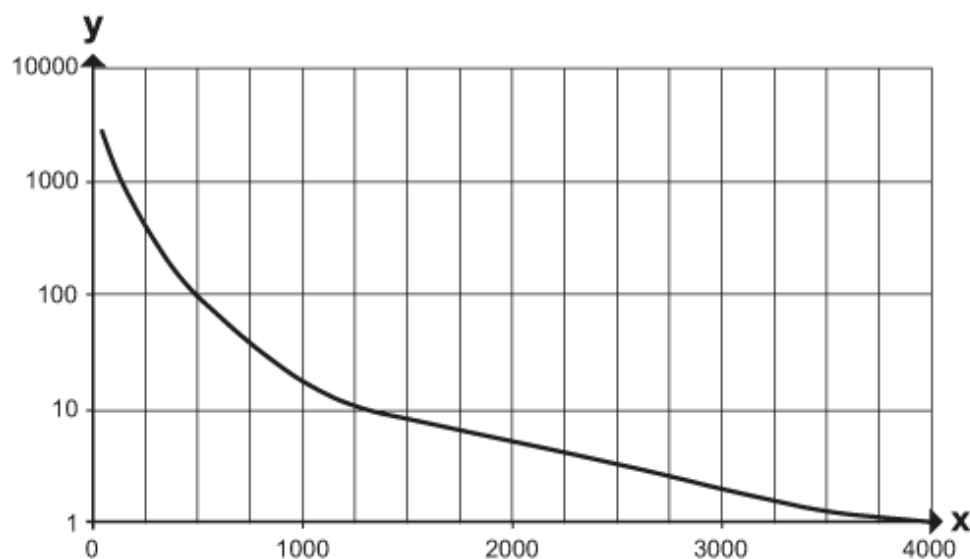
Tilslutning



	Ledningsfarver :
BN	brun
BK	sort
BU	blå

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve



x: Afstand [mm]

y: Funktions reserve faktor