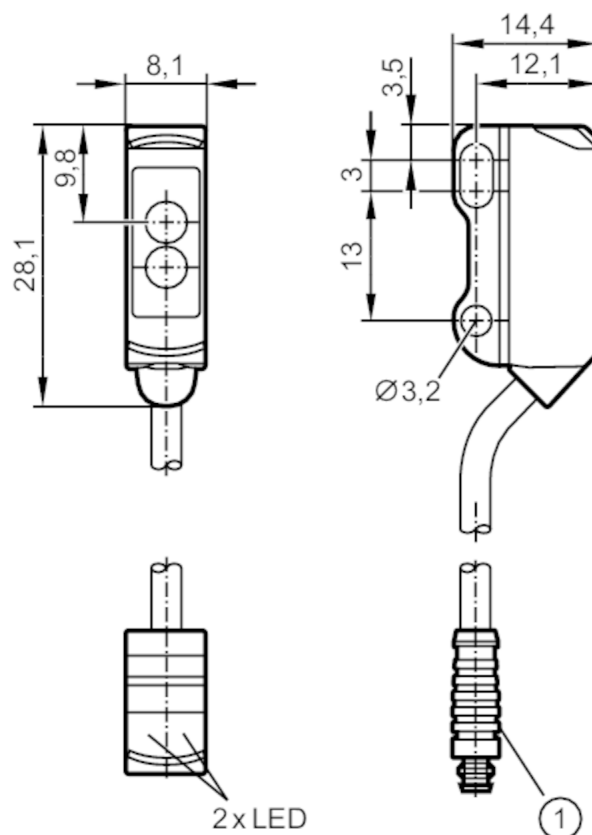


Mottaker for gjennomgående strålesensor

O8E-FPKG/IO-Link/0,30M/AS/4P



1 mottaker i øvre linse
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]	15,00; ((24 V))
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Type av lys		rødt lys
Bølgelengde	[nm]	633,00

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	lys-på/mørk-på-modus; (Programmerbar:)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50



Mottaker for gjennomgående strålesensor

O8E-FPKG/IO-Link/0,30M/AS/4P

Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	1 000,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert

Deteksjonsområde

Sender / mottaker		mottaker
Rekkevidde	[m]	< 3,00

Grensesnitt

Grensesnitt for kommunikasjon		IO-Link
Overføringstype		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Links fordeler		1.1
SDCI standard		IEC 61131-9
Profiler		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel
SIO modus		ja
Nødvendig hovedporttype		A
Min. prosess syklus tid	[ms]	2,50
IO-Link prosessdata (syklisk)	Funksjon	bit lengde
	Prosessverdier	8
	Enhetsstatus	4
	binær veksling informasjon	1
IO-Link-funksjoner (acyclical)		applikasjonsspesifikk tagg; driftstimer teller; bytte syklusteller
Støttede DeviceIDs	Type drift	DeviceID
	default	787

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...60,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67

Tester/godkjenninger

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	1 152,00
UL godkjenning	Ta	-25...60 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Limited Voltage/Current
	UL Godkjenning nr.	E017
	Filnummer UL	E174191

Mekaniske data

Vekt	[g]	21,10
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

Mottaker for gjennomgående strålesensor

O8E-FPKG/IO-Link/0,30M/AS/4P

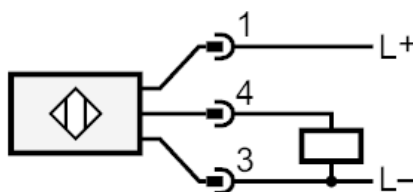
Merknader

Antall i forpakning

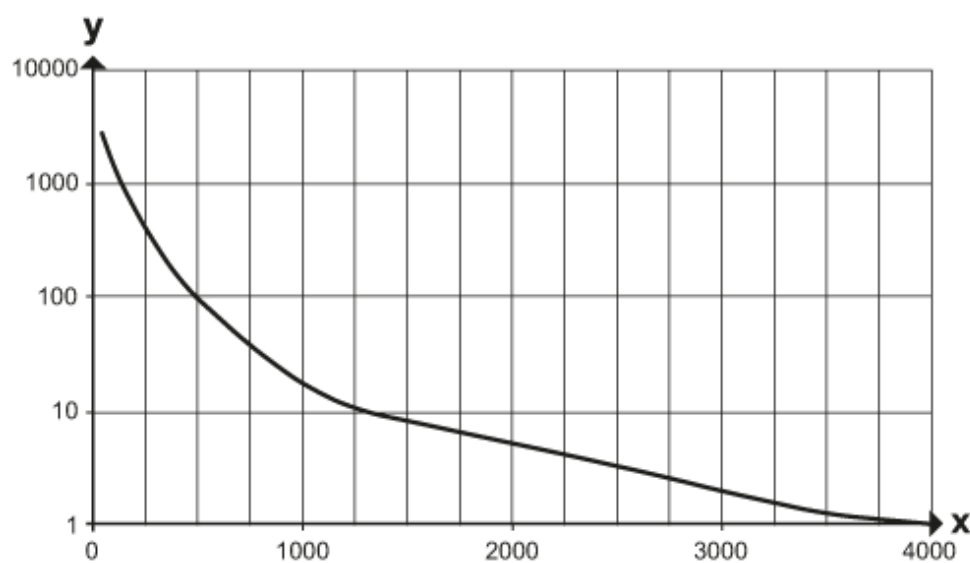
1,00 stk.

Elektrisk tilkoblingKabel: 0,3 m, PVC, svart, Ø 2,9 mm; 3 x 0,08 mm²

Koblinger: 1 x M8; koding: A

**Tilkobling****Diagrammer og grafer**

overflødig forsterkning graf



x: avstand [mm]

y: overflødig forsterkningfaktor