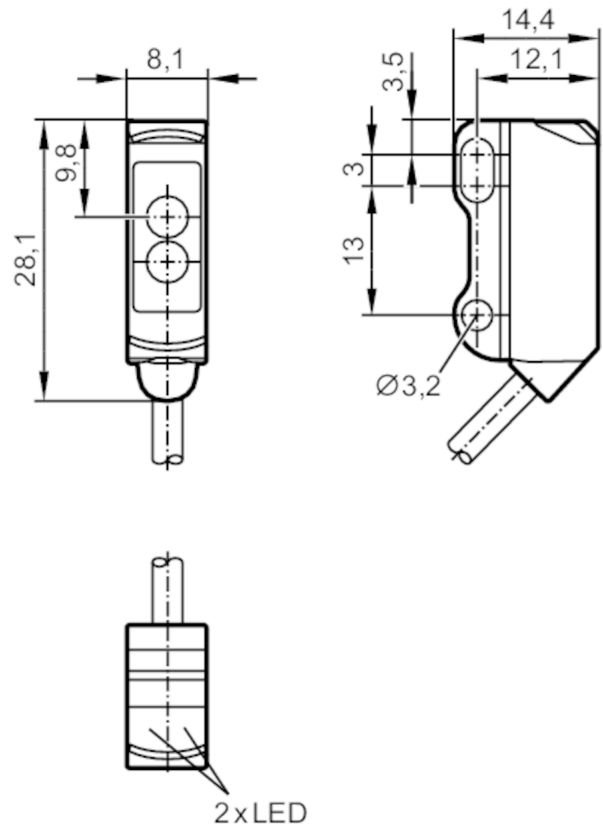


O8E200



Fotocel ontvanger

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



ontvanger in bovenste optiek



Producteigenschappen		
Lichtsoort		rood licht
Behuizing		rechthoekig
Toepassingsgebied		
Functieprincipe		Gescheiden zender/ontvanger systeem
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...30 DC
Stroomopname	[mA]	15; ((24 V))
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		rood licht
Golflengte	[nm]	633
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100



Fotocel ontvanger

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

Schakelfrequentie DC	[Hz]	1000
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend

Bereik

Zender / ontvanger		ontvanger
Bereik	[m]	< 3

Interfaces

Communicatie interface		IO-Link
Type overdracht		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link revisie		1.1
SDCI-Norm		IEC 61131-9
Profiel		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel
SIO-Mode		ja
Vereiste masterportklasse		A
Min. procescyclustijd	[ms]	2,5
IO-Link procesdata (cyclisch)	functie	bit lengte
	proceswaarden	8
	apparaat status	4
	binaire schakelinformatie	1
IO-Link functionaliteiten (acyclisch)		applicatie specifieke markering; bedrijfsurenteller; schakelcyclusteller
Ondersteunende DeviceIDs	Bedrijfsaard	DeviceID
	default	787

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60
Beschermklasse		IP 65; IP 67

Toelatingen / testen

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[jaren]	1139
UL-goedkeuring		Ta
		-25...60 °C
		Enclosure type
		Type 1
		industriële voedingen
		Limited Voltage/Current
		UL Certificeringsnummer
		E016
		File nummer UL
		E174191

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	38,4
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Materialen		behuizing: ABS; 1.4404 (roestvast staal / 316L)
Materiaal optiek		PMMA
Uitlijning optiek		zijdelingse optiek

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen

O8E200



Fotocel ontvanger

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

Opmerkingen

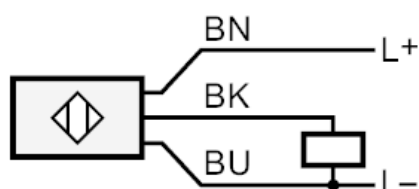
Verpakkingseenheid

1 stuk

Elektrische aansluiting

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

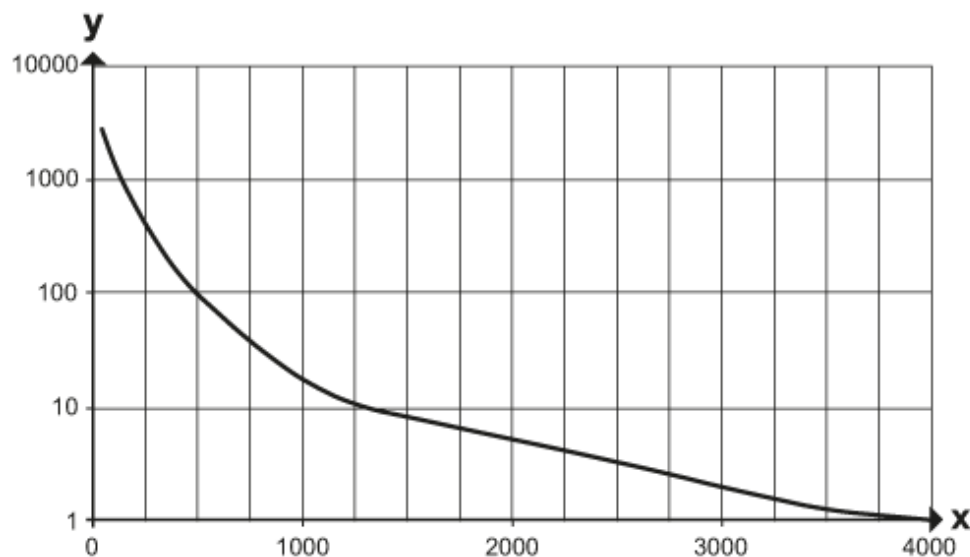
Aansluiting



	Aderkleuren :
BN	bruin
BK	zwart
BU	blauw

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek



x: afstand [mm]

y: bedrijfsreservefactor