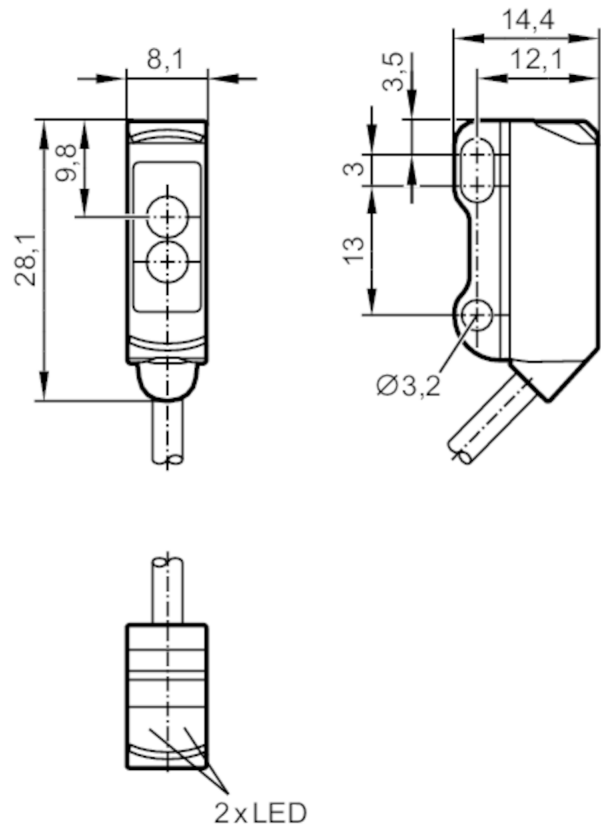




Envägsavkännande givare mottagare

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



mottagardiod i övre del av optik



Produktegenskaper		
Typ av ljus		rött ljus
Kapsling		rektangulär
Applikation		
Funktionsprincip		Envägsavkännande givare
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	15; ((24 V))
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Typ av ljus		rött ljus
Våglängd	[nm]	633
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	100



Envägsavkännande givare mottagare

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

Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	1000
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande

Område

Sändare / mottagare		mottagare
Räckvidd	[m]	< 3

Gränssnitt

Kommunikationsinterface		IO-Link
Typ av transmission		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link revision		1.1
SDCI-standard		IEC 61131-9
Profil		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel
SIO-läge		ja
Nödvändig masterporttyp		A
Min. processcykeltid	[ms]	2,5
IO-Link processdata (cyklisk)	Funktion	bitlängd
	processvärde	8
	enhetsstatus	4
	binär kopplingsinformation	1
IO-Link funktioner (acyklisk)		användarspecifik markering; räknare för driftstimmar; räknare för kopplingscykler
Understödda DeviceIDs	Drift typ	DeviceID
	default	787

Driftförhållanden

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

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		1139
UL godkännande	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Limited Voltage/Current
	Godkännandennummer UL	E016
	Filnummer UL	E174191

Mekaniska data

Vikt	[g]	38,4
Kapsling		rektangulär
Mått	[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Material		kapsling: ABS; rostfritt stål (1,4404 / SS2348)
Material lins		PMMA
Linsjustering		sidomonterad optik

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön

Anmärkning

Förpackning		1 antal
-------------	--	---------

Envägsavkännande givare mottagare

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

Elektrisk anslutning

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

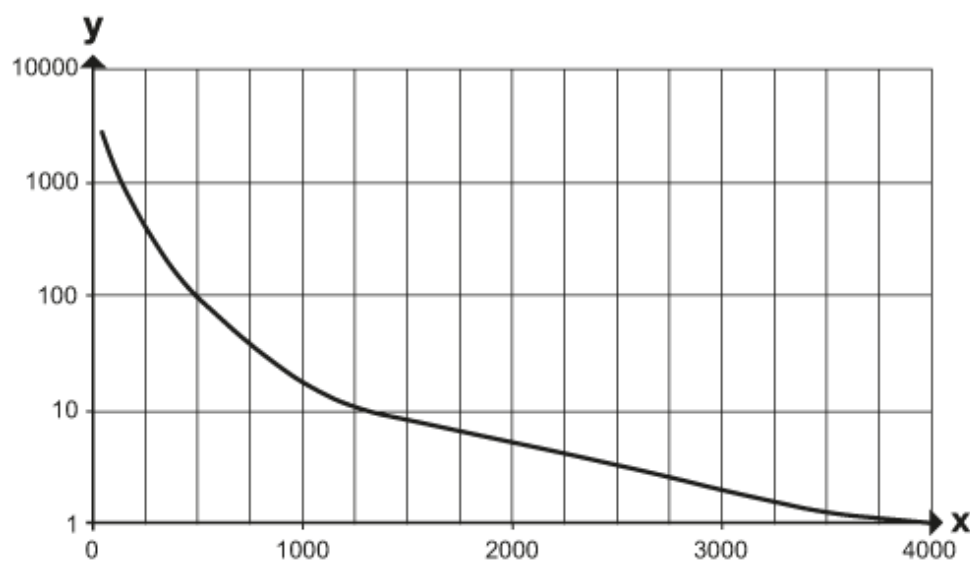
Anslutning



	Ledarfärger :
BN	brun
BK	svart
BU	blå

diagram och grafer

Driftreservskurvor



x: avstånd [mm]

y: reservfunktionsfaktor