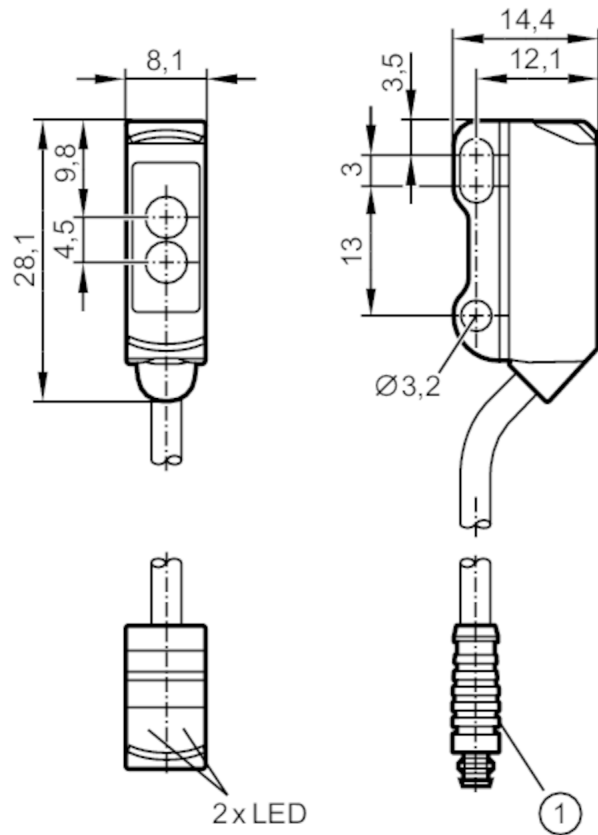


O8T202



Diffus sensor

O8T-FPKG/IO-Link/0,30M/AS/3P



1 modtager i øvre optik
transmitter i nedre optik
illustration (eksempel)



Produktegenskaber		
Lys-type		rødt lys
Kapsling		rektangulær
Applikation		
Funktions princip		Diffus sensor
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...30 DC
Strømforbrug	[mA]	20; ((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



Diffus sensor

O8T-FPKG/IO-Link/0,30M/AS/3P

Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Switchfrekvens DC	[Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	0...180; (hvidt papir 200 x 200 mm)
Max. Lysplet diameter	[mm]	18
Lysspot dimensioner refererer til		ved max tasteafstand

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	788

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67

Godkendelser / Tests

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[År]	1067
UL godkendelse		Ta
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Limited Voltage/Current
	UL godkendelsesnummer	E017
	Fil nummer UL	E174191

Mekaniske data

Vægt	[g]	21,2
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



Diffus sensor

O8T-FPKG/IO-Link/0,30M/AS/3P

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

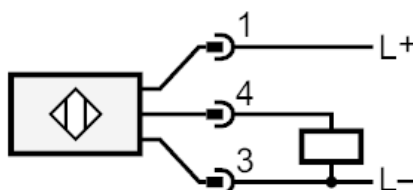
Elektrisk tilslutning

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

Stik: 1 x M8; kodning: A



Tilslutning

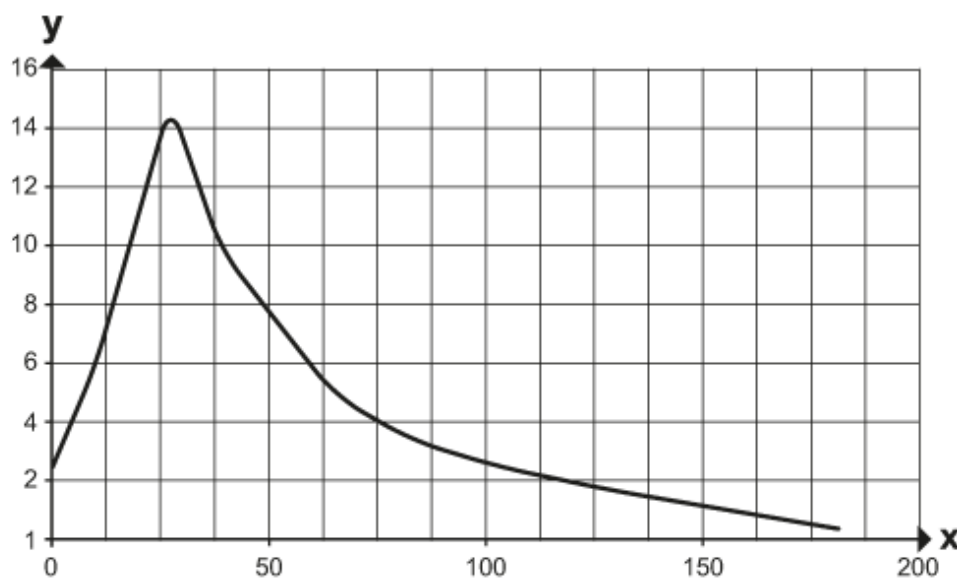


Diffus sensor

O8T-FPKG/IO-Link/0,30M/AS/3P

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve



x: Afstand [mm]

y: Funktions reserve faktor