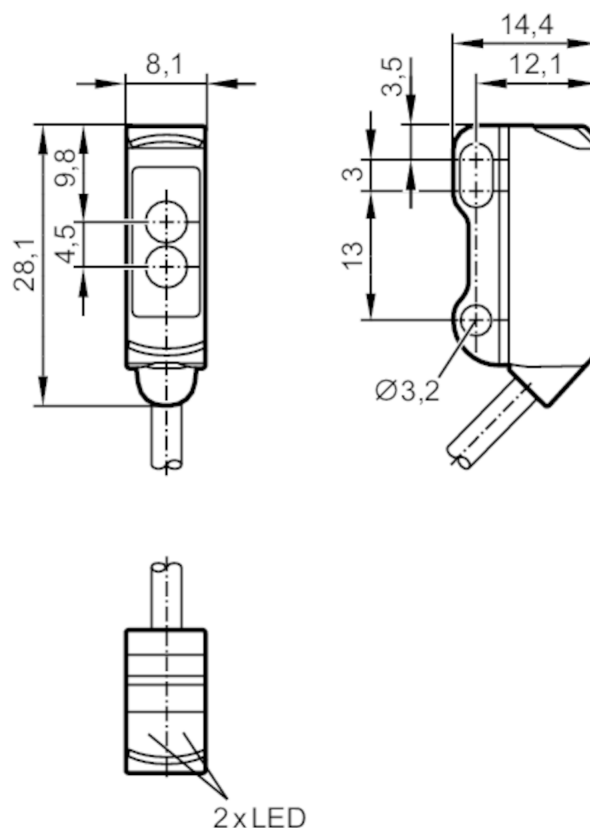


O8T200

Diffus sensor

O8T-FPKG/IO-Link/2,0M



modtager i øvre optik
transmitter i nedre optik



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/2,0M

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]	1054
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]	38,2
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

O8T200



Diffus sensor

O8T-FPKG/IO-Link/2,0M

Display / Betjeningsenhed

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

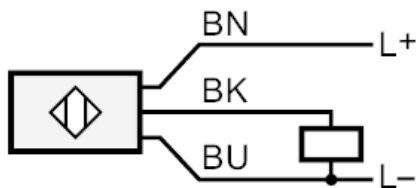
Bemærkning

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

