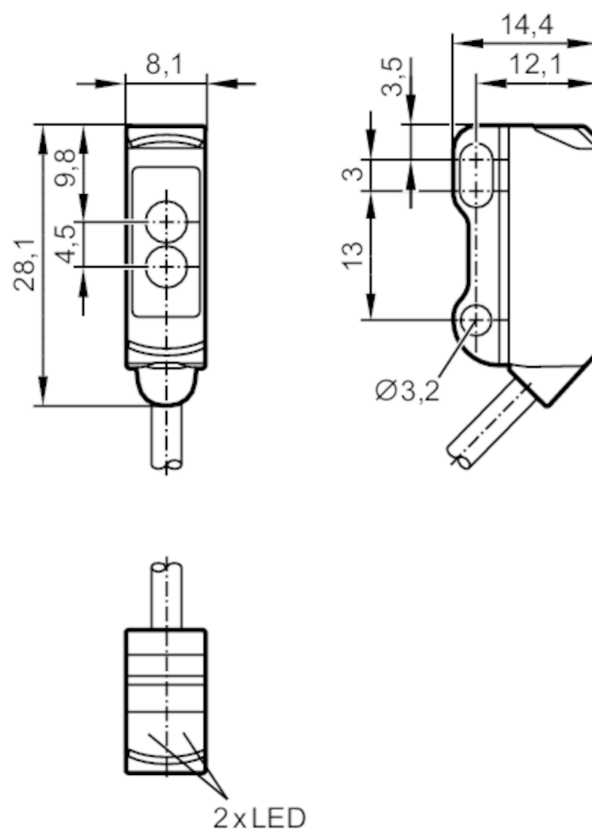


# O8T200



## Diffus sensor

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



modtager i øvre optik  
transmitter i nedre optik



### Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	28,1 x 8,1 x 14,4

### 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

# O8T200



## Diffus sensor

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

Udgange		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		Aktiv ved lys (light-on)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
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
IO-Link device ID		788 d / 00 03 14 h
Profil		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Binary Data Channel
SIO-Mode		ja
Nødvendig masterport klasse		A
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[År]	1054
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
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

# O8T200



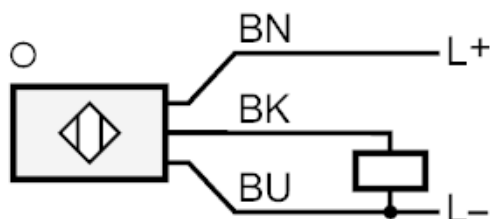
## Diffus sensor

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

### Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC, sort, Ø 2,9 mm; 3 x 0,08 mm<sup>2</sup>

### Tilslutning

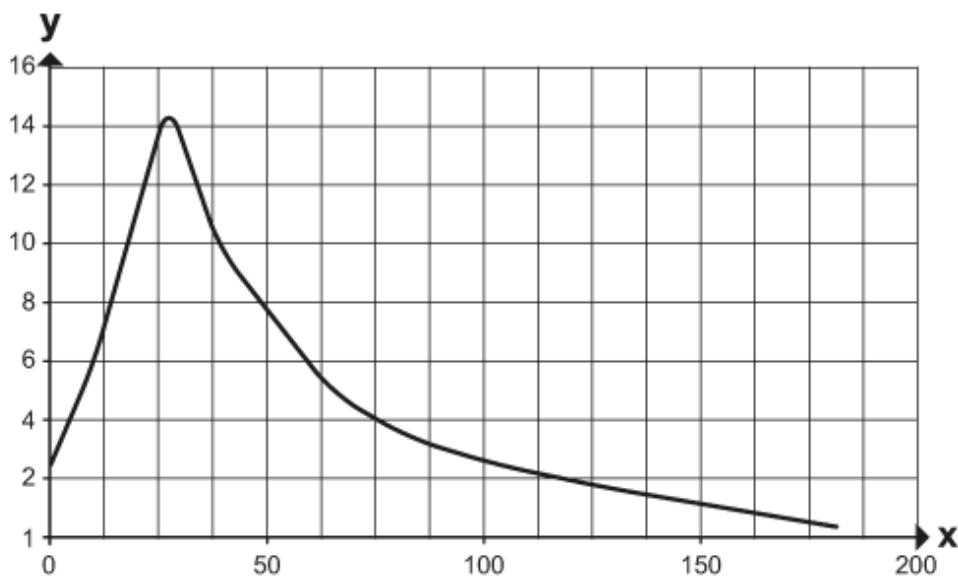


Ledningsfarver :

BN = brun  
BK = sort  
BU = blå

### diagrammer og grafer

driftsreserve kurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor