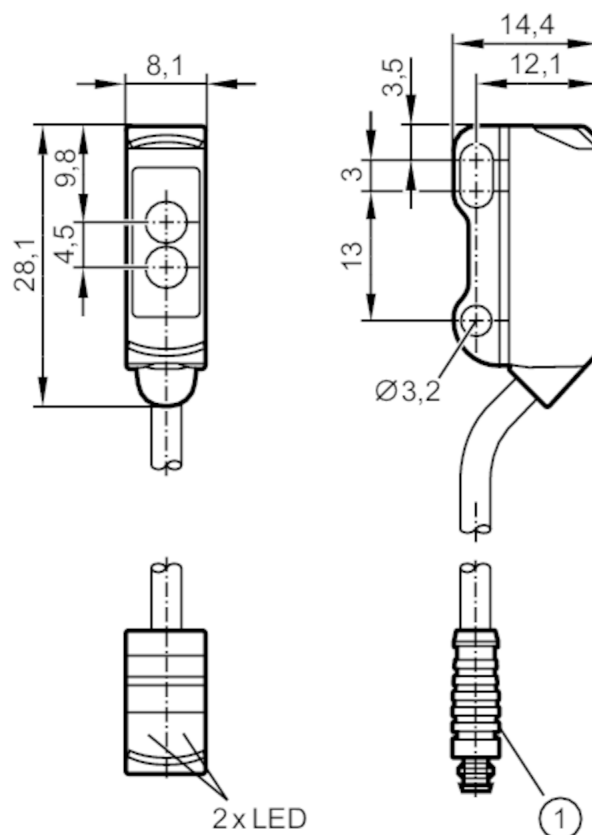


Aftaster for spejl

O8P-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

Special funktion	polariseringsfilter
Funktions princip	Aftaster for spejl

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)



Aftaster for spejl

O8P-FPKG/IO-Link/0,30M/AS/3P

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

Rækkevidde mod prismespejl	[m]	0,02...1,8; (Prisme reflektor Ø 30 E20004)
Justerbar rækkevidde		ja
Max. Lysplet diameter	[mm]	120
Lysspot dimensioner refererer til		ved max tasteafstand
Polariseringsfilter tilgængeligt		ja

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	786

Omgivende forhold

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

Godkendelser / Tests

EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	1067	
UL godkendelse		Ta	-25...60 °C
		Enclosure type	Type 1
		Strømforsyning	Limited Voltage/Current
		UL godkendelsesnummer	E017
		Fil nummer UL	E174191

Mekaniske data

Vægt	[g]	21,1
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4



Aftaster for spejl

O8P-FPKG/IO-Link/0,30M/AS/3P

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.
-------------------	--------

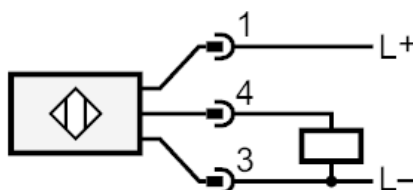
Elektrisk tilslutning

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

Stik: 1 x M8; kodning: A



Tilslutning

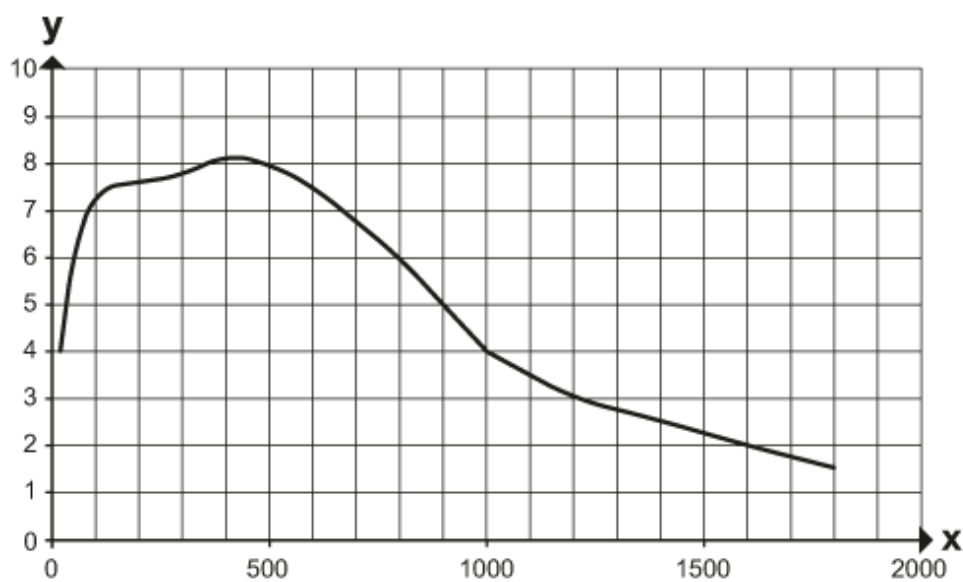


Aftaster for spejl

O8P-FPKG/IO-Link/0,30M/AS/3P

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve



x: Afstand [mm]

y: Funktions reserve faktor