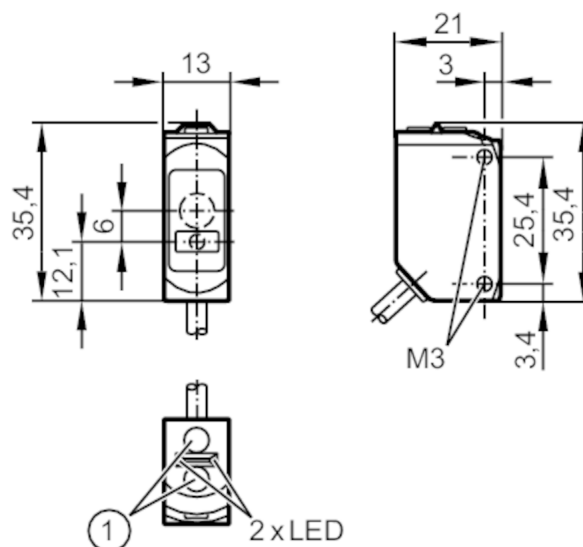


Aftaster for spejl

O6PLFPKG/0,30m/US



- 1 programmeringstaster
modtager i øvre optik, transmitter i nedre optik



Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Laser beskyttelsesklasse	1
Kapsling	rektangulær

Applikation

Funktions princip	Aftaster for spejl
-------------------	--------------------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse	III
Beskyttet mod omvendt polaritet	ja
Lys-type	rødt lys
Bølgelængde [nm]	650

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	Light-on / Dark-on indstilling; (kan omstilles)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	1000
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis

Registreringsområde

Rækkevidde [m]	0,075...8; (Prisme reflektor 50 x 50 mm E20722)
----------------	---



Aftaster for spejl

O6PLFPKG/0,30m/US

Max. Lysplet diameter [mm]	17
Lysspot dimensioner refererer til	ved max rækkevidde

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-cyklostid [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	525

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-10...60	
Kapslingsklasse	IP 65; IP 67	

Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
Laser beskyttelsesklasse	1	
Bemærk om laserbeskyttelse	Bemærk:	Laserlys
	laser klasse:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Opfylder 21 CFR 1040 undtagen for afvigelser i henhold til Laser Notice No. 50, dateret Juni 2007.
MTTF [År]	636	

Mekaniske data		
Vægt [g]	34,5	
Kapsling	rektangulær	
Dimensioner [mm]	35,4 x 13 x 21	
Materiale	Kapsling: ABS; PPSU; pakning: EPDM	
Optikmateriale	PMMA	
Linse orientering	Optik i siden	
Tilspændingsmoment [Nm]	0,5; (skruer)	

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

Bemærkning		
Bemærkning	driftsspænding "supply class 2" iht. cULus	

Aftaster for spejl

O6PLFPKG/0,30m/US

Emballage-enheder

1 stk.

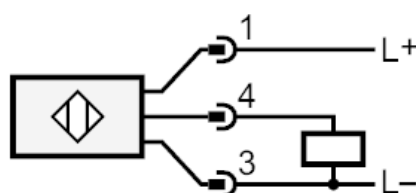
Elektrisk tilslutning

Kabel: 0,3 m, PUR, sort, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm²

Stik: 1 x M12; kodning: A



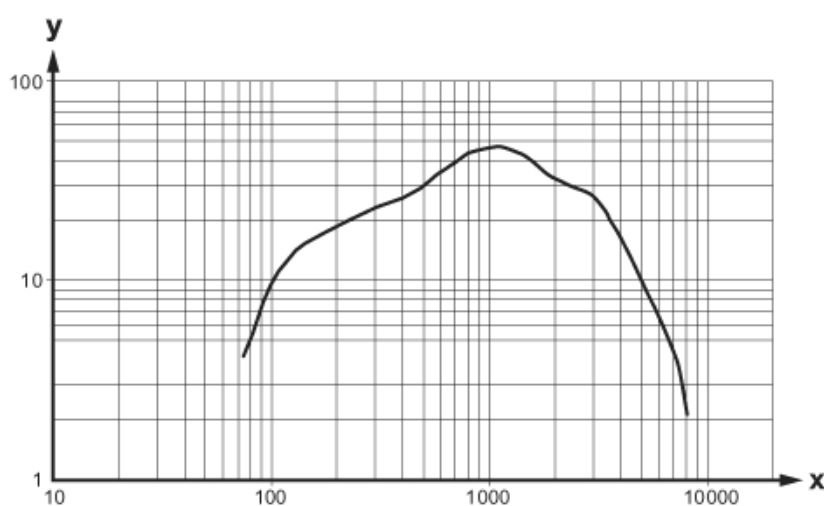
Tilslutning



4

OUT / IO-Link

diagrammer og grafer



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor