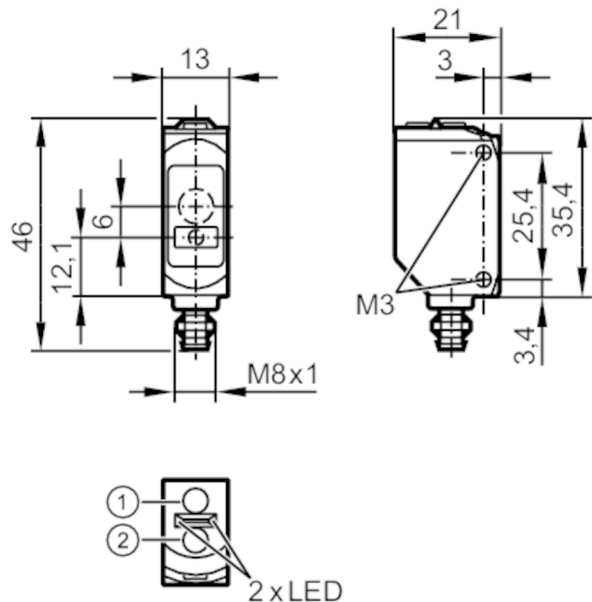


O6P705



Aftaster for spejl

O6PLFNKG/AS/4P



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		NPN
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

O6P705



Aftaster for spejl

O6PLFNKG/AS/4P

Registreringsområde		
Rækkevidde	[m]	0,075...8; (Prisme reflektor 50 x 50 mm E20722)
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-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	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]	19,3
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	46 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

Aftaster for spejl

O6PLFNKG/AS/4P

Bemærkning

Bemærkning

driftsspænding "supply class 2" iht. cULus

Emballage-enheder

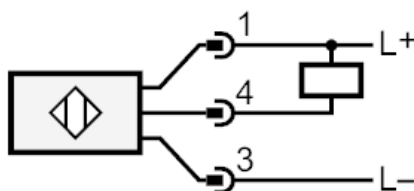
1 stk.

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M8; kodning: A



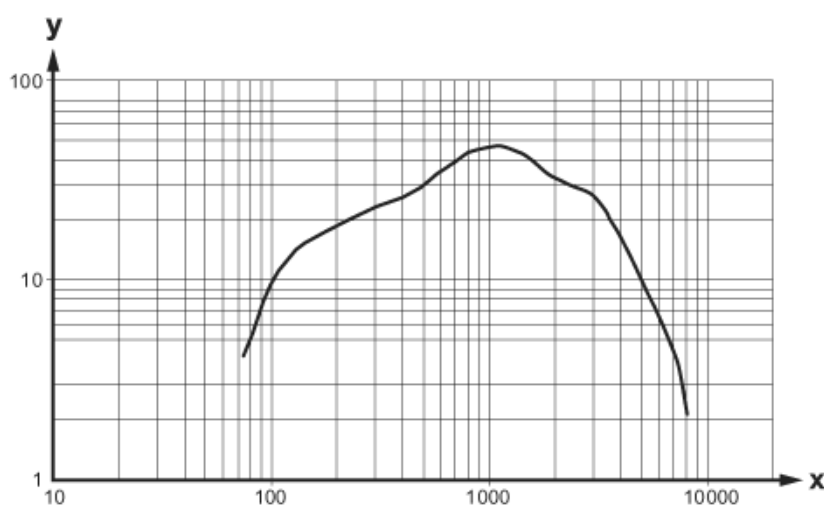
Tilslutning



4

OUT / IO-Link

diagrammer og grafer



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor