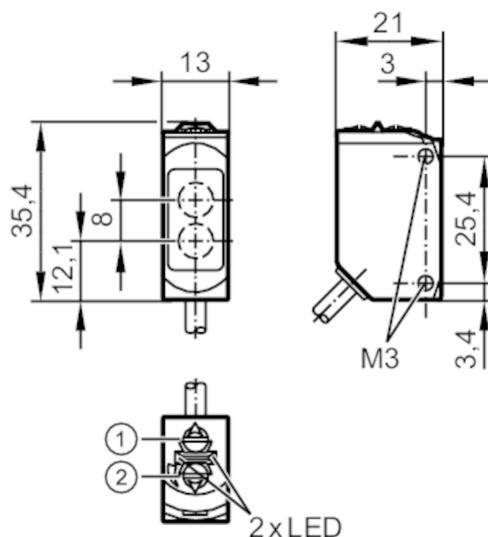


Aftaster for spejl

O6P-FNKG/0,30m/US



- 1: Omskifter for udgangsfunktion
 2: potentiometer-følsomhed
 modtager i øvre optik
 transmitter i nedre optik



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]	12; ((24 V))
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Lys-type	rødt lys
Bølgelængde [nm]	633

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
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis



Aftaster for spejl

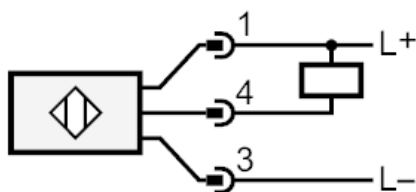
O6P-FNKG/0,30m/US

Registreringsområde		
Rækkeviddde mod prismespejl	[m]	0,05...5; (Prisme reflektor Ø 80 E20005)
Justerbar rækkevidde		ja
Max. Lysplet diameter	[mm]	150
Lysspot dimensioner refererer til		ved max rækkevidde
Polariseringsfilter tilgængeligt		ja
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Lagringstemperatur	[°C]	-40...70
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	50; (70° C)
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[År]	895
UL godkendelse	UL godkendelsesnummer	E012
Mekaniske data		
Vægt	[g]	33,2
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
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
Bemærkning		
Bemærkning		driftsspænding "supply class 2" iht. cULus
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 0,3 m, PUR; 3 x 0,25 mm²		
Stik: 1 x M12; kodning: A		
		

Aftaster for spejl

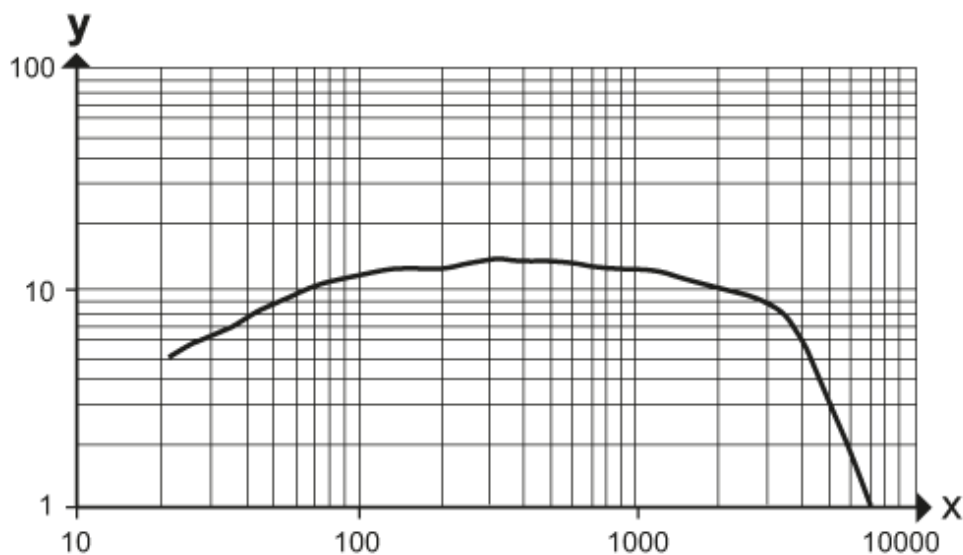
O6P-FNKG/0,30m/US

Tilslutning



diagrammer og grafer

driftsreserve kurve



x: Afstand [mm]

y: Funktions reserve faktor