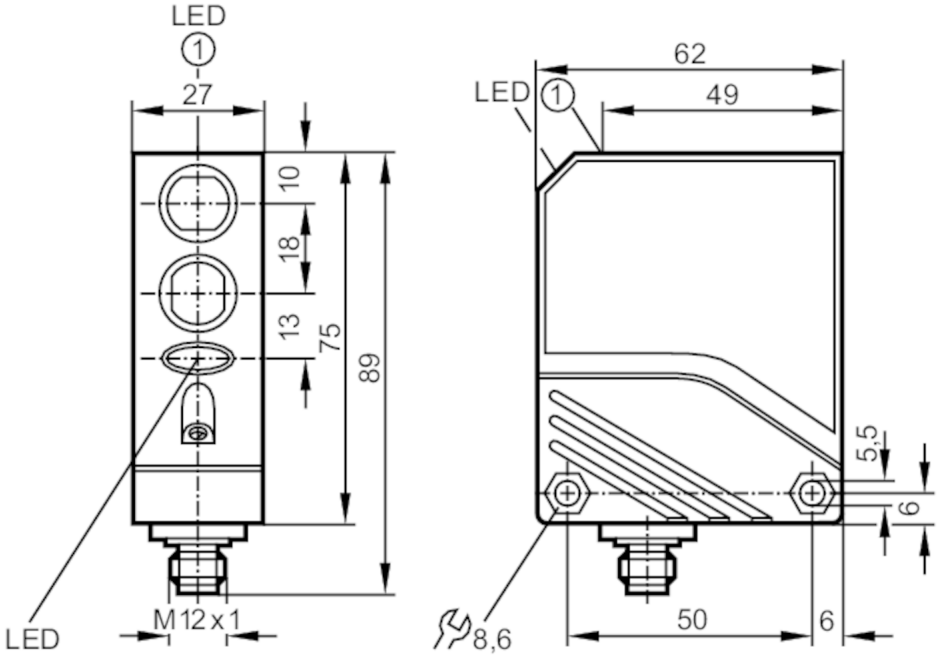
OL5003

Aftaster for spejl

OLP-FPKG/US-100

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: O5P500 + E21122
Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



1 Tast

Produktegenskaber		
Lys-type		rødt lys
Kapsling		rektangulær
Applikation		
Special funktion		polariseringsfilter
Funktions princip		Aftaster for spejl
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC
Strømforbrug	[mA]	< 37
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Lys-type		rødt lys
Bølgelængde	[nm]	660
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		Light-on / Dark-on indstilling; (parametrerbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Max. spændingfald på funktionscheck udgang	[V]	3,5

OL5003

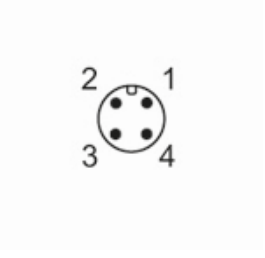
Aftaster for spejl

OLP-FPKG/US-100

Max. strømbelastning på funktionskontrol udgang	[mA]	10	
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100; (200 (...50 °C))	
Switchfrekvens DC	[Hz]	500	
Kortslutningsbeskyttelse		ja	
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis	
Overbelastningssikret		ja	
Registreringsområde			
Rækkevidde	[m]	0,3...5; (Prisme reflektor Ø 80 E20005)	
Rækkeviddde mod prismespejl	[m]	0,3...5; (Prisme reflektor Ø 80 E20005)	
Justerbar rækkevidde		ja	
Max. Lysplet diameter	[mm]	250	
Lysspot dimensioner refererer til		ved max rækkevidde	
Polariseringsfilter tilgængeligt		ja	
Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80	
Kapslingsklasse		IP 67	
Godkendelser / Tests			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klasse B
Mekaniske data			
Kapsling		rektangulær	
Dimensioner	[mm]	75 x 27 x 62	
Materiale		PA; PBT	
Optikmateriale		PMMA	
Display / Betjeningsenhed			
Display		udgangs status	1 x LED, gul
		Drift	1 x LED, grøn
		Funktion	1 x LED, rød
Bemærkning			
Emballage-enheder		1 stk.	

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A

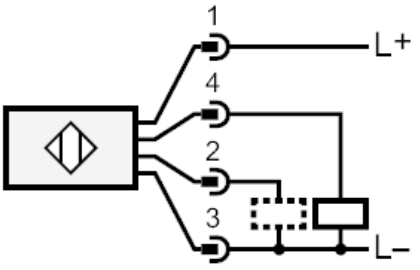


OL5003

Aftaster for spejl

OLP-FPKG/US-100

Tilslutning



2	Funktionskontrol udgang

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

