

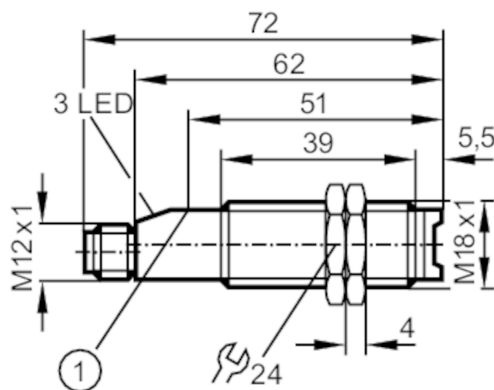
Aftaster for spejl

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: OGP700

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



1 Tast

Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Laser beskyttelsesklasse	2
Kapsling	gevindtype

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
Funktions princip	Aftaster for spejl

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 30; (Drift; \$Einstellung: < 50 mA)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja
Lys-type	rødt lys
Bølgelængde [nm]	675
Typisk levetid [h]	50000

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
Max. strømbelastning på funktionskontrol udgang [mA]	10
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	500
Kortslutningsbeskyttelse	ja



Aftaster for spejl

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis	
Overbelastningssikret	ja	
Registreringsområde		
Rækkevidde [m]	0,2...13; (Prisme reflektor Ø 80 E20005)	
Justerbar rækkevidde	ja	
Diameter på det mindst aftastbare objekt [mm]	3	
Max. Lysplet diameter [mm]	25	
Lysspot dimensioner refererer til	ved max rækkevidde	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-10...50	
Kapslingsklasse	IP 67	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Laser beskyttelsesklasse	2	
Bemærk om laserbeskyttelse	Bemærk:	Laserlys
	puls effekt:	<= 2,2 mW
	Bølgelængde:	675 nm
	Frekvens:	2,2 kHz
	impulslængde:	24 µs
	Kig ikke ind i strålen.	
	Undgå eksponering fra laserlys.	
	laser klasse:	2
	EN 60825-1	
Mekaniske data		
Kapsling	gevindtype	
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 72	
Gevind betegnelse	M18 x 1	
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L); PBT	
Optikmateriale	PMMA	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
	Funktion	1 x LED, rød
Tilbehør		
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	

Aftaster for spejl

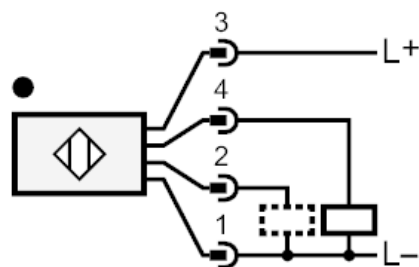
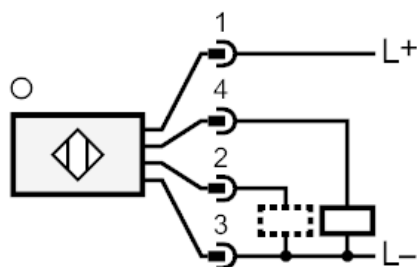
OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning



2 Funktionskontrol udgang



Aftaster for spejl

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

