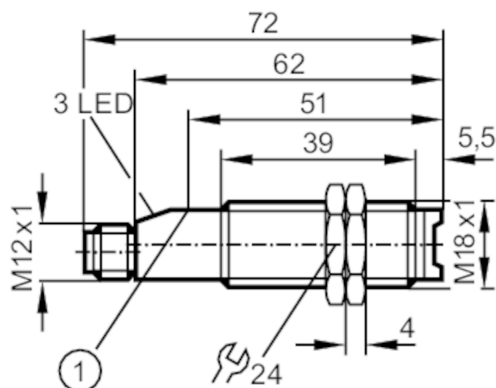


Aftaster for spejl

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

Artiklen er udgået - arkiv informationer



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		NPN
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
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja



Aftaster for spejl

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

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

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

Elektrisk tilslutning

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



Tilslutning



2

Funktionskontrol udgang



Aftaster for spejl

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

