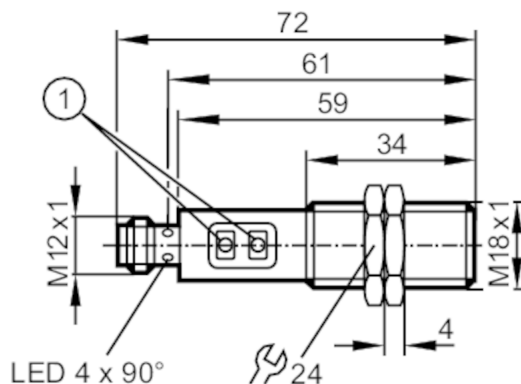


LASER refleks-fotosensor

OGPLFPKG/US100



1 programmeringstaster



Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Laser beskyttelsesklasse	1
Kapsling	gevindtype

Applikation

Special funktion	polariseringsfilter
Funktions princip	Aftaster for spejl

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja
Lys-type	rødt lys
Bølgelængde [nm]	655
Typisk levetid [h]	50000

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	Light-on / Dark-on indstilling; (Programmerbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	2000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Rækkevidde mod prismespejl [m]	0,2...15; (Prisme reflektor Ø 80 E20005)
--------------------------------	--



LASER refleks-fotosensor

OGPLFPKG/US100

Fabriksindstilling	Aktiv ved mørke (dark-on)
Justerbar rækkevidde	ja
Diameter på det mindst aftastbare objekt [mm]	3; (1 m; 15 m: 20)
Max. Lysplet diameter [mm]	78
Lysspot dimensioner refererer til	ved max rækkevidde
Polariseringsfilter tilgængeligt	ja

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]		600

Mekaniske data

Vægt [g]	63,5
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 72
Gevind betegnelse	M18 x 1
Materiale	Kapsling: rustfri stål (1.4404 / 316L); operatør interface: PA; pakning: EPDM; Trykknop: TPU
Optikmateriale	PMMA

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang	låsemøtrikker: 2
------------------	------------------

Bemærkning

Bemærkning	driftsspænding "supply class 2" iht. cULus
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



OGP700

LASER refleks-fotosensor

OGPLFPKG/US100



Tilslutning

