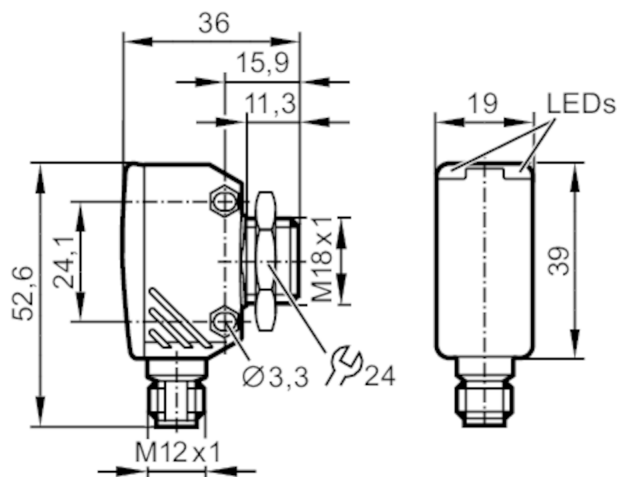


OGP280



Aftaster for spejl

OGP-DPKG/US/CUBE



Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Kapsling	rektangulær med M18 gevind

Applikation

Special funktion	polariseringsfilter
Funktions princip	Aftaster for spejl

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC; ("supply class 2" iht. cULus)
Isolations-mærkespænding [V]	32
Strømforbrug [mA]	21
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Max. power-on forsinkelsestid [ms]	300
Lys-type	rødt lys
Bølgelængde [nm]	662

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	Aktiv ved mørke (dark-on)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis

Registreringsområde

Rækkevidde mod prismespejl [m]	0,1...4; (Prisme reflektor Ø 80 E20005)
--------------------------------	---



Aftaster for spejl

OGP-DPKG/US/CUBE

Max. Lysplet diameter [mm]	160
Lysspot dimensioner refererer til	ved max rækkevidde
Polariseringsfilter tilgængeligt	ja

Interface		
Kommunikationsinterface	IO-Link	
Transmissionstype	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel	
SIO-Mode	ja	
Nødvendig masterport klasse	A	
Min. Process-cyklistid [ms]	2,5	
IO-Link proces data (cykliske)	Funktion	bit længde
	enheds status	4
	binær koblings information	1
IO-Link funktioner (acykliske)	applikations specifik tag; Driftstime tæller; switch cyklus tæller	
Understøttede DeviceIDs	Driftsart	DeviceID
	default	1134
Henvisning	For yderligere information venligst se IODD PDF filen under "Downloads"	

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...60	
Lagringstemperatur [°C]	-40...60	
Kapslingsklasse	IP 65; IP 67	

Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [År]	905	
UL godkendelse	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Class 2
	Fil nummer UL	E174191

Mekaniske data		
Vægt [g]	58,5	
Kapsling	rektangulær med M18 gevind	
Dimensioner [mm]	52,6 x 19 x 36	
Gevind betegnelse	M18 x 1	
Materiale	zinkstøbegods; PEI	
Optikmateriale	PMMA	
Linse orientering	Optik i siden	

Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn

Tilbehør		
Leverings omfang	låsemøtrik: 1	

OGP280



Aftaster for spejl

OGP-DPKG/US/CUBE

Bemærkning

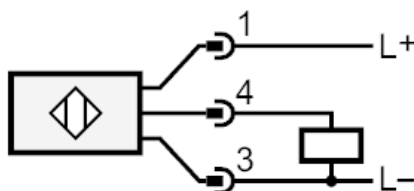
Bemærkning	driftsspænding "supply class 2" iht. cULus
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning



diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

