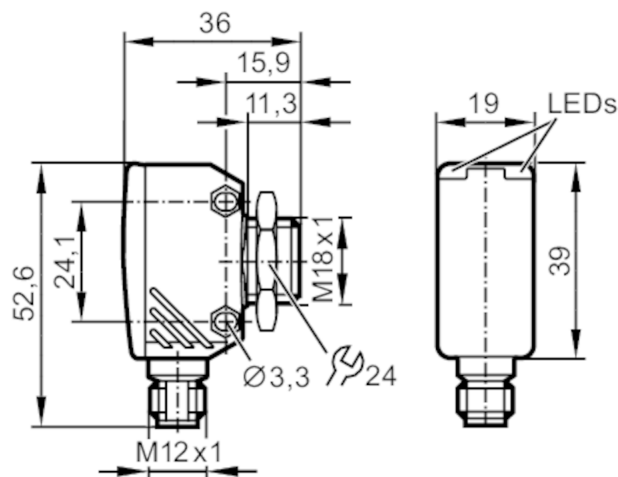




Aftaster for spejl

OGP-HNKG/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
Strømforbrug	[mA]	21
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Lys-type		rødt lys
Bølgelængde	[nm]	662

Udgange

Elektrisk design		NPN
Udgangsfunktion		Aktiv ved lys (light-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
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

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



Aftaster for spejl

OGP-HNKG/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)	<table> <tr> <th>Funktion</th><th>bit længde</th></tr> <tr> <td>enheds status</td><td>4</td></tr> <tr> <td>binær koblings information</td><td>1</td></tr> </table>	Funktion	bit længde	enheds status	4	binær koblings information	1
Funktion	bit længde						
enheds status	4						
binær koblings information	1						
IO-Link funktioner (acykliske)	applikations specifik tag; Driftstime tæller; switch cyklus tæller						
Understøttede DeviceIDs	<table> <tr> <th>Driftsart</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>1146</td></tr> </table>	Driftsart	DeviceID	default	1146		
Driftsart	DeviceID						
default	1146						
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	<table> <tr> <td>Ta</td><td>-25...60 °C</td></tr> <tr> <td>Enclosure type</td><td>Type 1</td></tr> <tr> <td>Strømforsyning</td><td>Class 2</td></tr> <tr> <td>Fil nummer UL</td><td>E174191</td></tr> </table>	Ta	-25...60 °C	Enclosure type	Type 1	Strømforsyning	Class 2	Fil nummer UL	E174191
Ta	-25...60 °C								
Enclosure type	Type 1								
Strømforsyning	Class 2								
Fil nummer UL	E174191								

Mekaniske data

Vægt [g]	60
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	<table> <tr> <td>udgangs status</td><td>1 x LED, gul</td></tr> <tr> <td>Drift</td><td>1 x LED, grøn</td></tr> </table>	udgangs status	1 x LED, gul	Drift	1 x LED, grøn
udgangs status	1 x LED, gul				
Drift	1 x LED, grøn				

Tilbehør

Leverings omfang	låsemøtrik: 1
------------------	---------------



Aftaster for spejl

OGP-HNKG/US/CUBE

Bemærkning

Emballage-enheder

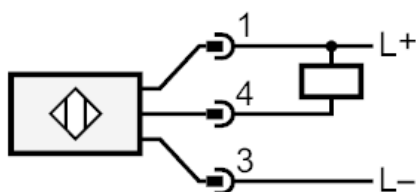
1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning



4

OUT / IO-Link



diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

