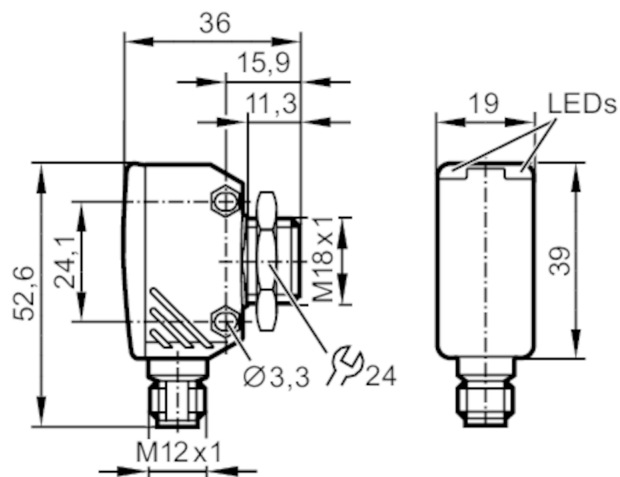


OGP283



Reflekterende sensor

OGP-HNKG/US/CUBE



Produktegenskaper

Type av lys	rødt lys
Hus	rektangulær med M18-gjenger

Applikasjon

Spesiell egenskap	polarisasjonsfilter
Funksjon prinsipp	Reflekterende sensor

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk	[mA]	21,00
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Type av lys		rødt lys
Bølgelengde	[nm]	662,00

Utganger

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	light-on-modus
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	1 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Område referert til prismatisk reflektor	[m]	0,10...4,00; (Prismatisk reflektor Ø 80 E20005)
Rekkevidde justerbar		nei



Reflekterende sensor

OGP-HNKG/US/CUBE

Maks. lysfleck diameter	[mm]	160,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til	ved maksimal rekkevidde	
Polariseringsfilter tilgjengelig	ja	

Grensesnitt

Grensesnitt for kommunikasjon	IO-Link	
Overføringstype	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Links fordeler	1.1	
SDCI standard	IEC 61131-9	
Profiler	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel	
SIO modus	ja	
Nødvendig hovedporttype	A	
Min. prosess syklus tid	[ms]	2,50
IO-Link prosessdata (syklisk)	Funksjon	bit lengde
	Enhetsstatus	4
	binær veksling informasjon	1
IO-Link-funksjoner (acyclical)	applikasjonsspesifikk tagg; driftstimer teller; bytte syklusteller	
Støttede DeviceIDs	Type drift	DeviceID
	default	1146
Merk	For ytterligere informasjon vennligst se IODD PDF-filen under "Nedlastinger"	

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...60,00
Lagringstemperatur	[°C]	-40,00...60,00
Beskyttelse	IP 65; IP 67	

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	905,00
UL godkjenning	Ta	-25...60 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Class 2
	Filnummer UL	E174191

Mekaniske data

Vekt	[g]	60,00
Hus	rektangulær med M18-gjenger	
Dimensjoner	[mm]	52,60 x 19,00 x 36,00
Gjengebetegnelse	M18 x 1,00	
Materialer	diecast zinc; PEI	
Linsemateriale	PMMA	
Linsejustering	sidelinse	

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn

Tilbehør

Varer som leveres	låsemuttere:: 1
-------------------	-----------------



Reflekterende sensor

OGP-HNKG/US/CUBE

Merknader

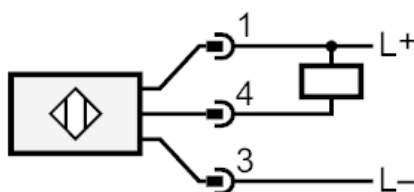
Antall i forpakning 1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling



4 OUT / IO-Link



Reflekterende sensor

OGP-HNKG/US/CUBE

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

