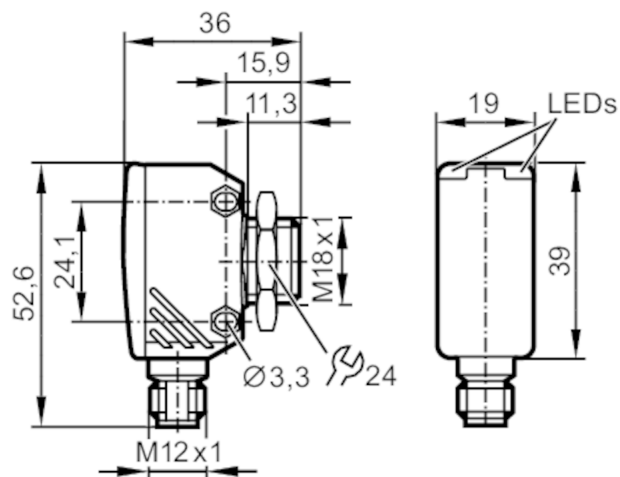


OGP282



Reflekterende sensor

OGP-DNKG/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
Nominell isolasjonsspenning_ [V]	32,00
Strømforbruk [mA]	21,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Innkoblingsforsinkelsestid [ms]	300,00
Type av lys	rødt lys
Bølgelengde [nm]	662,00

Utganger

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	mørk-på-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

Deteksjonsområde

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



Reflekterende sensor

OGP-DNKG/US/CUBE

Rekkevidde justerbar	nei
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
	applikasjonsspesifikk tagg; driftstimer teller	
IO-Link-funksjoner (acyclical)		
Støttede DeviceIDs	Type drift	DeviceID
	default	1140
Merk	For ytterligere informasjon vennligst se IODD PDF-filen under "Nedlastinger"	

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...60,00	
Lagringstemperatur [°C]	-40,00...80,00	
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]	59,50	
Hus	rektangulær med M18-gjenger	
Dimensjoner [mm]	52,60 x 19,00 x 36,00	
Gjengetegnelse	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	låsenumre:: 1	



Reflekterende sensor

OGP-DNKG/US/CUBE

Merknader

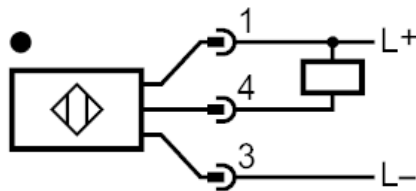
Antall i forpakning 1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling





Reflekterende sensor

OGP-DNKG/US/CUBE

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

