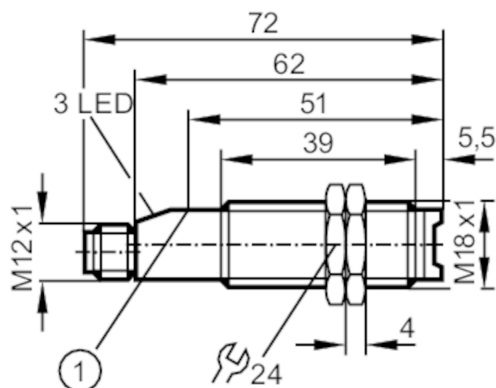


Reflekterende sensor

OGPLFNKG/B4/V4A/US-100

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



1 trykknapp

Produktegenskaper

Type av lys	rødt lys
Laserbeskyttelsesklasse	2
Hus	gjenget type

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter
Funksjon prinsipp	Reflekterende sensor

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 30,00; (drift; \$Einstellung: < 50 mA)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	rødt lys
Bølgelengde [nm]	675,00
Typ. levetid [h]	50 000,00

Utganger

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	lys-på/mørk-på-modus; (parameteriserbar)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Maks. spenningsfall av funksjon sjekk utgang [V]	3,50
Maks. gjeldende belastning for funksjon sjekk utgang [mA]	10,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	500,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja



Reflekterende sensor

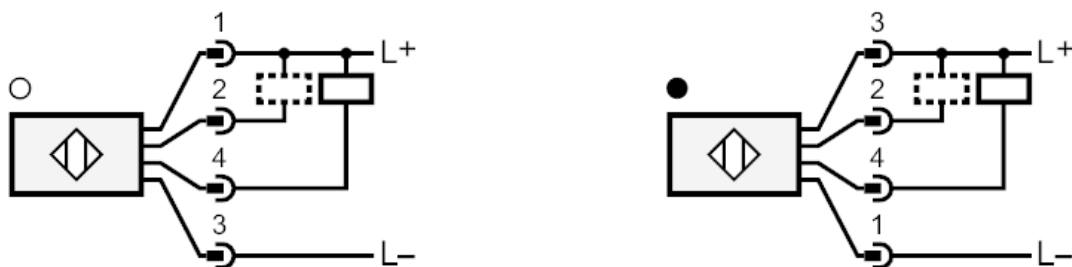
OGPLFNKG/B4/V4A/US-100

Deteksjonsområde		
Rekkevidde	[m]	0,20...4,00; (Prismatisk reflektor Ø 80 E20005)
Rekkevidde justerbar		ja
Diameter på det minste påvisbare objektet	[mm]	1,50
Maks. lysfleck diameter	[mm]	7,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til		ved maksimal rekkevidde
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-10,00...50,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
Laserbeskyttelsesklasse		2
Merknader om laserbeskyttelse	Forsiktighet:	laserlys
	puls ytelse:	<= 2,2 mW
	Bølgelengde:	675 nm
	Frekvens:	2,2 kHz
	Pulslengde:	24 µs
	Ikke stirr inn i strålen.	
	Unngå eksponering for laserlys.	
	laser klasse:	2
		EN 60825-1
Mekaniske data		
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 72,00
Gjengebetegnelse		M18 x 1,00
Materialer		rustfritt stål (1.4404 / 316L); PBT
Linsemateriale		PMMA
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn
	Funksjon	1 x LED, rød
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
Koblinger: 1 x M12; coding: A; kontakter: gullbelagte		

Reflekterende sensor

OGPLFNKG/B4/V4A/US-100

Tilkobling



2 Funksjon sjekk utgang

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

