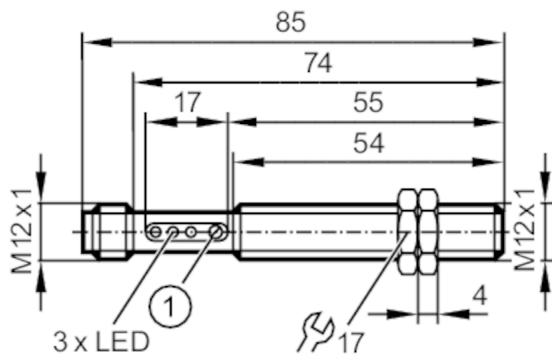


Reflekterende sensor

OFP-FNKG/US-100



1 potensiometer



Produkttegenskaper

Type av lys	rødt lys
Hus	gjenget type

Applikasjon

Spesiell egenskap	polarisasjonsfilter; Funksjon sjekk utgang
Funksjon prinsipp	Reflekterende sensor

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 35,00
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	rødt lys
Bølgelengde [nm]	660,00

Utganger

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	lys-på/mørk-på-modus; (Programmerbar:)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Funksjon sjekk utgang	ja
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]	320,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Område referert til prismatisk reflektor [m]	0,20...0,80; (Prismatisk reflektor Ø 80 E20005)
--	---



Reflekterende sensor

OFP-FNKG/US-100

Rekkevidde justerbar	ja
Maks. lysfleck diameter [mm]	70,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til	ved maksimal rekkevidde
Polariseringsfilter tilgjengelig	ja

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...60,00
Beskyttelse	IP 65

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF [ANN]	609,00	

Mekaniske data

Vekt [g]	40,50
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M12 x 1,00 / L = 74,00
Gjengebetegnelse	M12 x 1,00
Materialer	hus: messing messing hvit bronsebelagt
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
	skrujern

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling

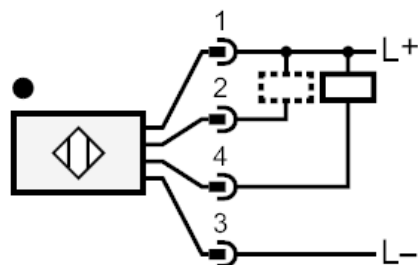
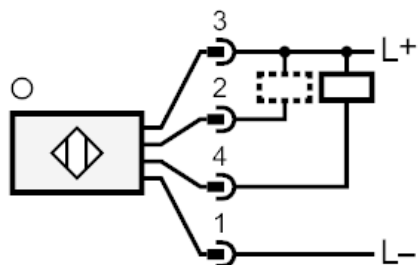
Koblinger: 1 x M12; koding: A



Reflekterende sensor

OFP-FNKG/US-100

Tilkobling



2 Funksjon sjekk utgang

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

