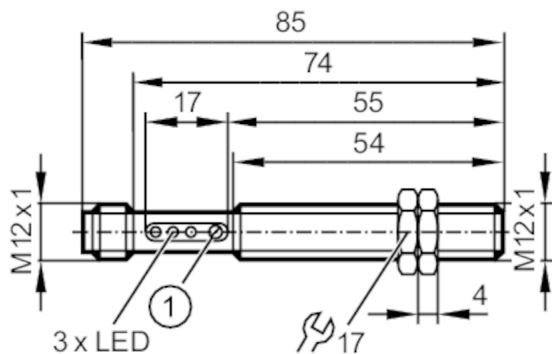


Reflekterende sensor

OFR-FNKG/US-100



1 potentiometer



Produktegenskaper

Type av lys	infrarødt lys
Hus	gjenget type

Applikasjon

Spesiell egenskap	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	infrarødt lys
Bølgelengde [nm]	880,00

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

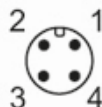
Område referert til prismatisk reflektor [m]	0,05...2,00; (Prismatisk reflektor Ø 80 E20005)
--	---



Reflekterende sensor

OFR-FNKG/US-100

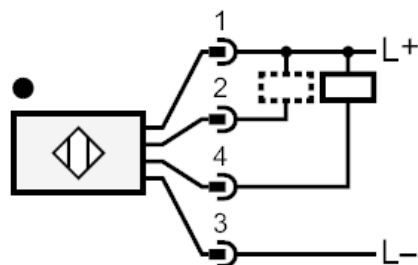
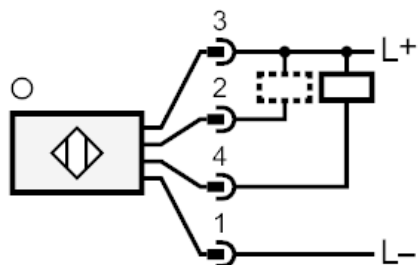
Rekkevidde justerbar	ja	
Maks. lysfleck diameter [mm]	140,00	
Lyspunkt dimensjoner refererer til	ved maksimal rekkevidde	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...60,00	
Beskyttelse	IP 65	
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF [ANN]	601,00	
Mekaniske data		
Vekt [g]	40,60	
Hus	gjenget type	
Dimensjoner [mm]	M12 x 1,00 / L = 74,00	
Gjengebetegnelse	M12 x 1,00	
Materialer	messing forniklet	
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

OFR-FNKG/US-100

Tilkobling



2 Funksjon sjekk utgang

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

