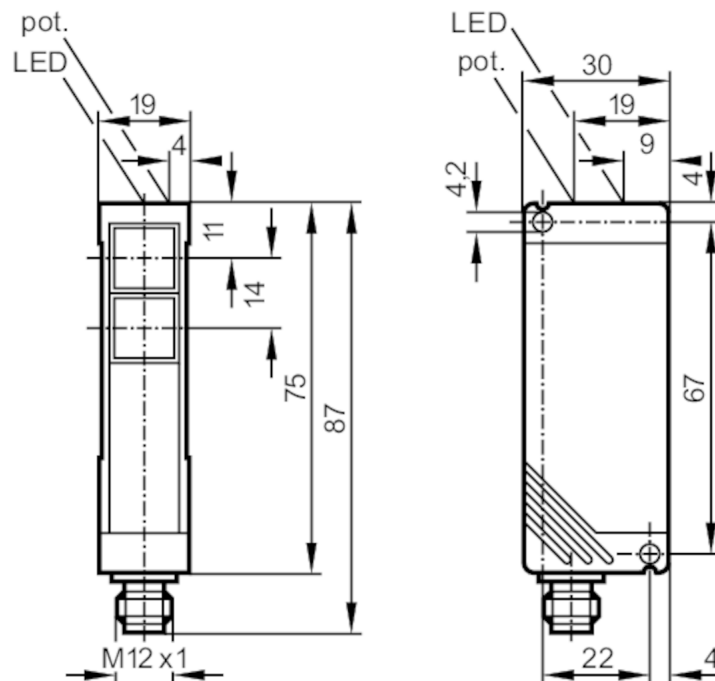


Reflekterende sensor

OTP-FPKG/US-100-IPF



mottaker i nedre linse
sender i øvre linse



Produktegenskaper

Type av lys	rødt lys
Hus	rektangulær

Applikasjon

Spesiell egenskap	polarisasjonsfilter
Funksjon prinsipp	Reflekterende sensor

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...50,00 DC
Strømforbruk [mA]	35,00; ((24 V))
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	rødt lys
Bølgelengde [nm]	660,00

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	lys-på/mørk-på-modus; (Programmerbar:)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	150,00



Reflekterende sensor

OTP-FPKG/US-100-IPF

Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Område referert til prismatisk reflektor [m]	0,20...2,00; (Prismatisk reflektor Ø 80 E20005)
Rekkevidde justerbar	ja
Maks. lysfleck diameter [mm]	280,00
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]	585,00	

Mekaniske data

Vekt [g]	162,50
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	75,00 x 19,00 x 30,00
Materialer	PBT
Linsemateriale	PMMA
Linsejustering	sidelinse

Displayer/driftselementer

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

Tilbehør

Varer som leveres	Vinkelbraketter: 1, E20461
	skrujern

Merknader

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

Elektrisk tilkobling

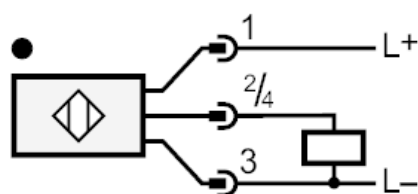
Koblinger: 1 x M12; koding: A



Reflekterende sensor

OTP-FPKG/US-100-IPF

Tilkobling



Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

