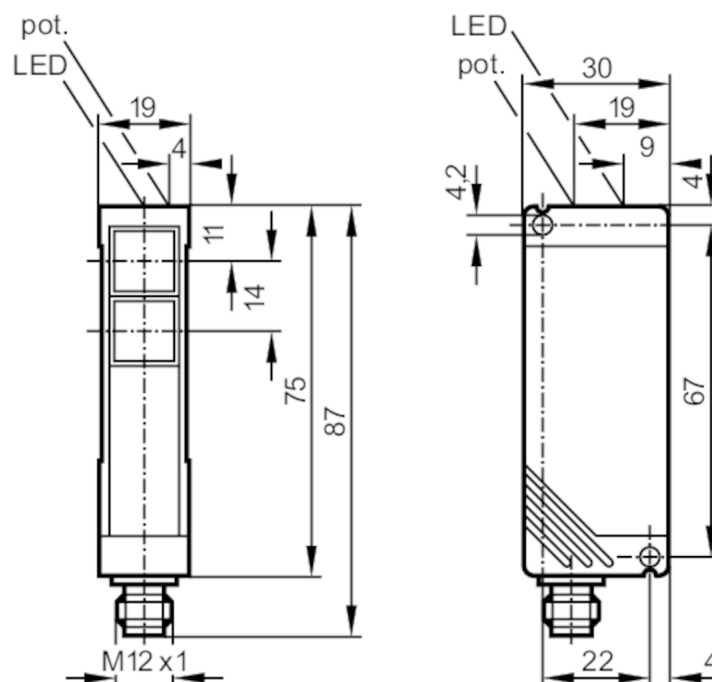


Sensor for diffus refleksjon

OTT-FPKG/US-100-IPF



mottaker i nedre linse
sender i øvre linse



Produktegenskaper

Type av lys	infrarødt lys
Hus	rektangulær

Applikasjon

Funksjon prinsipp	Sensor for diffus refleksjon
-------------------	------------------------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...50,00 DC
Strømforbruk [mA]	40,00; ((24 V))
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	infrarødt lys
Bølgelengde [nm]	880,00

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
Beskyttelse mot kortslutning	ja



Sensor for diffus refleksjon

OTT-FPKG/US-100-IPF

Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde	
Rekkevidde [mm]	4,00...200,00; (hvitt papir 200 x 200 mm)
Rekkevidde justerbar	ja
Maks. lysfleck diameter [mm]	187,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til	ved maksimal rekkevidde

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

Tester/godkjenninger	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [ANN]	583,00

Mekaniske data	
Vekt [g]	146,50
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

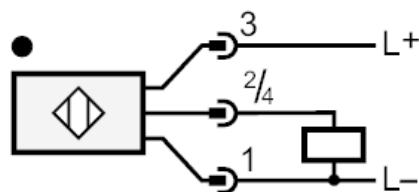
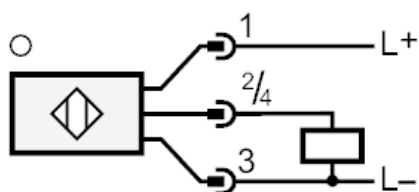
Koblinger: 1 x M12; koding: A



Sensor for diffus refleksjon

OTT-FPKG/US-100-IPF

Tilkobling



Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

