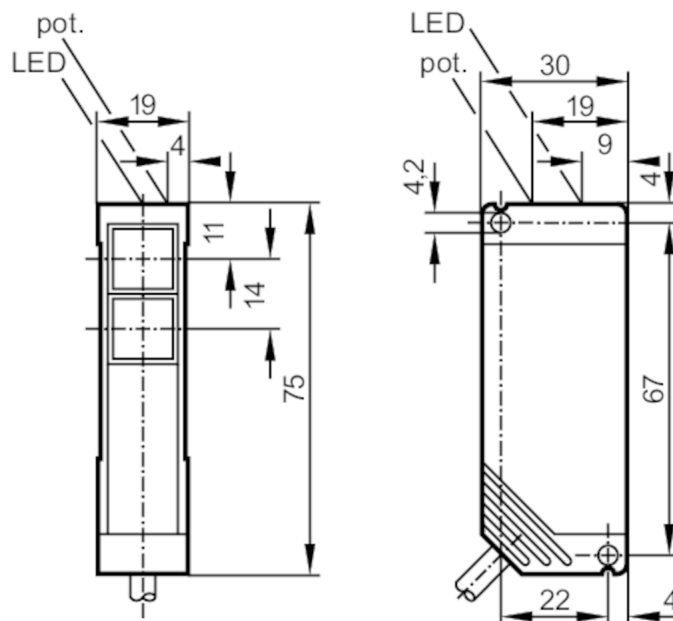




Sensor for diffus refleksjon

OTT-FPKG



- 1 potensiometer
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...55,00 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
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja



Sensor for diffus refleksjon

OTT-FPKG

Deteksjonsområde		
Rekkevidde	[mm]	4,00...200,00; (hvitt papir 200 x 200 mm)
Rekkevidde justerbar		ja
Maks. lysflekk diameter	[mm]	187,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til		ved maksimal rekkevidde
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...60,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	583,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	200,50
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, E20441	
	skrujern	
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.



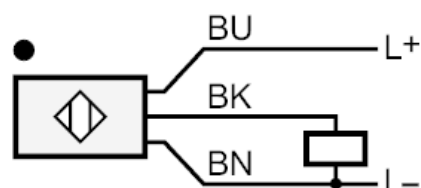
Sensor for diffus refleksjon

OTT-FPKG

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Tilkobling



BN = Lederfarger : brun
 BU = blå
 BK = svart

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

