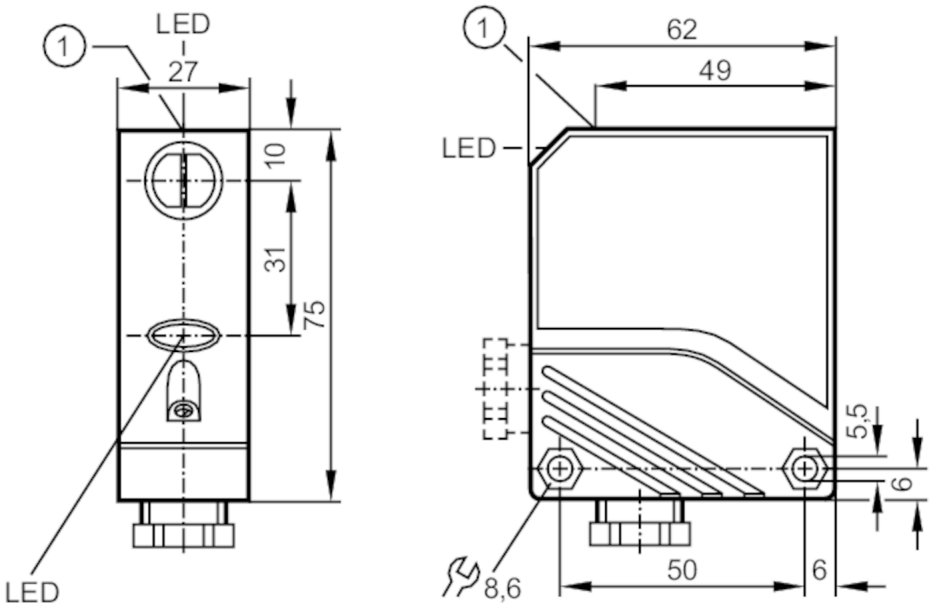
OL5006

Sensor for diffus refleksjon

OLT-FPKG

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: O5H500 + E11509 + E21122
Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



1 trykknapp

Produktegenskaper		
Type av lys		infrarødt lys
Hus		rektangulær
Applikasjon		
Spesiell egenskap		Funksjon sjekk utgang
Funksjon prinsipp		Sensor for diffus refleksjon
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk	[mA]	< 37,00
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; (parameteriserbar)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Funksjon sjekk utgang		ja
Maks. spenningsfall av funksjon sjekk utgang	[V]	3,50

OL5006

Sensor for diffus refleksjon

OLT-FPKG

Maks. gjeldende belastning for funksjon sjekk utgang	[mA]	10,00	
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	100,00; (200 (...50 °C))	
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	500,00	
Beskyttelse mot kortslutning		ja	
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert	
Overbelastningsbeskyttelse		ja	
Deteksjonsområde			
Rekkevidde	[mm]	1,00...1 000,00; (hvitt papir 200 x 200 mm 90 % remisjon)	
Rekkevidde justerbar		ja	
Maks. lysflekk diameter	[mm]	300,00	
Lyspunkt dimensjoner refererer til		ved maksimal rekkevidde	
Driftsforhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00	
Beskyttelse		IP 67	
Tester/godkjenninger			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	klasse B
Mekaniske data			
Hus		rektangulær	
Dimensjoner	[mm]	75,00 x 27,00 x 62,00	
Materialer		PA; PBT	
Linsemateriale		PMMA	
Displayer/driftselementer			
Display		koblingsstatus	1 x LED, gul
		drift	1 x LED, grønn
		Funksjon	1 x LED, rød
Merknader			
Antall i forpakning		1,00 stk.	

OL5006

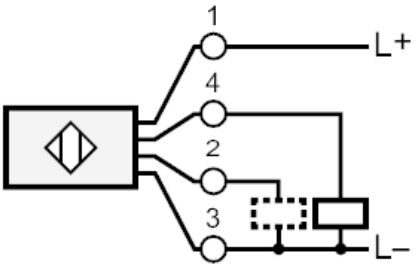
Sensor for diffus refleksjon

OLT-FPKG

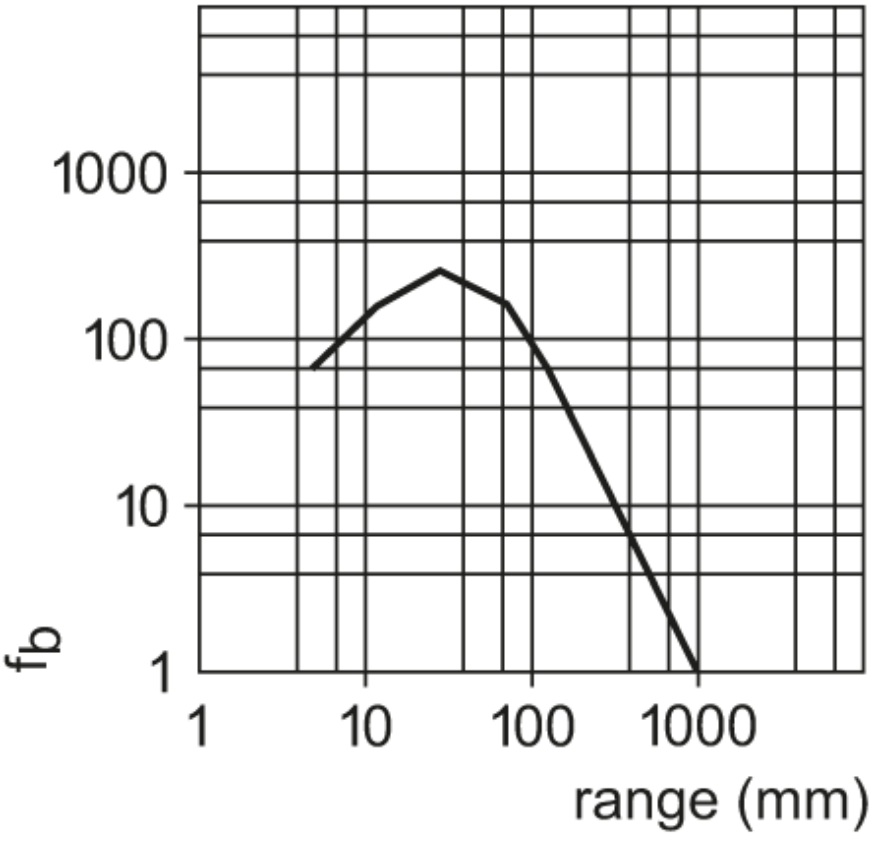
Elektrisk tilkobling

terminaler: ...1,5 mm²; Kabelskjede: Ø 4,5...10 mm; Kabelgjennomføringer: M16 X 1,5

Tilkobling



2 Funksjon sjekk utgang

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf