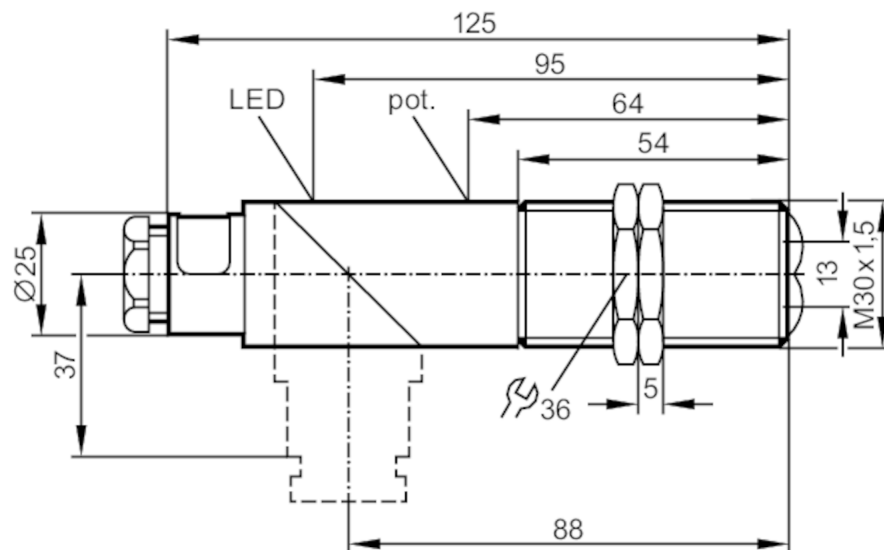


Sensor for diffus refleksjon

OIT-FBOA



Produktegenskaper

Type av lys	infrarødt lys
Hus	gjenget type

Applikasjon

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

Elektriske data

Frekvens AC	[Hz]	47,00...63,00
Driftsspenning	[V]	20,00...250,00 AC/DC
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		nei
Type av lys		infrarødt lys
Bølgelengde	[nm]	880,00

Utganger

Utgangsfunksjon		lys-på/mørk-på-modus; (Programmerbar:)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	10,50
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC	[V]	10,50
Minimum belastningstrøm	[mA]	15,00
Maks. lekkasjestrøm	[mA]	6
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC	[mA]	250,00; (350 (...50 °C))
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	250,00; (350 (...50 °C))
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang	[mA]	2 200,00; (10 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC	[Hz]	25,00



Sensor for diffus refleksjon

OIT-FBOA

Koblingsfrekvens DC	[Hz]	35,00
Beskyttelse mot kortslutning		nei
Overbelastningsbeskyttelse		nei
Deteksjonsområde		
Rekkevidde	[mm]	3,00...700,00; (hvitt papir 200 x 200 mm)
Rekkevidde justerbar		ja
Maks. lysflekk diameter	[mm]	122,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til		ved maksimal rekkevidde
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 65
Tester/godkjenninger		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	309,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	127,00
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 125,00
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50
Materialer		PBT; PPO endret
Linsemateriale		PMMA
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Elektrisk tilkobling		
Sansefelthøyde		miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2 skrujern
Merknader		
Merknader		Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.
Antall i forpakning		1,00 stk.

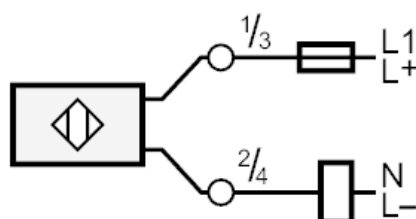
Sensor for diffus refleksjon

OIT-FBOA

Elektrisk tilkobling

terminaler: ...1,5 mm²; Kabelskjede: Ø 7...13 mm; Kabelgjennomføringer: M20 X 1,5

Tilkobling



Merk : miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1 ≤ 2 A hurtigvirkende

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

