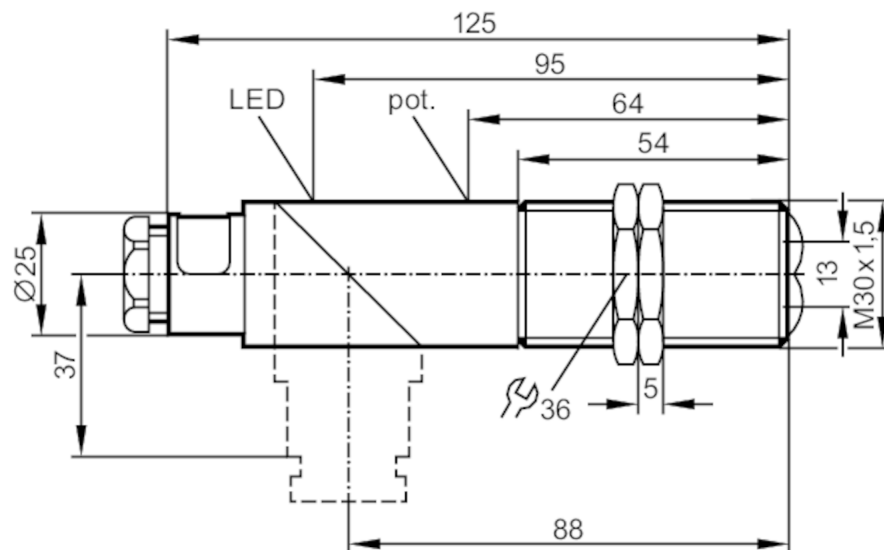


Direktavkännande fotocell

OIT-FBOA



Produktegenskaper

Typ av ljus	infrarött ljus
Kapsling	gängt utförande

Applikation

Funktionsprincip	Direktavkännande fotocell
------------------	---------------------------

Elektriska data

Frekvens AC	[Hz]	47...63
Anslutningsspänning	[V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass		II
Polaritetssäker		nej
Typ av ljus		infrarött ljus
Våglängd	[nm]	880

Utgångar

Utgångsfunktion		ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	10,5
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC	[V]	10,5
Minsta lastström	[mA]	15
Max. läckström	[mA]	6
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	35



Direktavkännande fotocell

OIT-FBOA

Kortslutningssäker		nej
Överlastskydd		nej
Område		
Räckvidd	[mm]	3...700; (vitt papper 200 x 200 mm)
Inställbart område		ja
Max. ljuspunktsdiameter	[mm]	122
Ljuspunktens dimensioner refererar till		vid maximal räckvidd
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 65
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		309
Mekaniska data		
Vikt	[g]	127
Kapsling		gängat utförande
Mått	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Gängbeteckning		M30 x 1,5
Material		PBT; PPO modifierad
Material lins		PMMA
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Elektrisk anslutning		
Erforderligt skydd		miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
		skruvmejsel
Anmärkning		
Anmärkning		Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.
Förpackning		1 antal

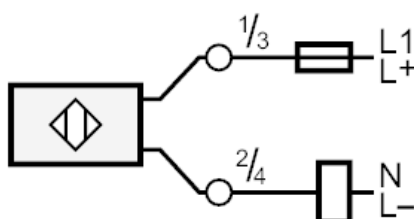
Direktavkännande fotocell

OIT-FBOA

Elektrisk anslutning

klämmor: ...1,5 mm²; Mantel: Ø 7...13 mm; Kabelförskruvning: M20 X 1,5

Anslutning



Hänvisning : miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 2 A snabb

diagram och grafer

Driftreservkurvor

