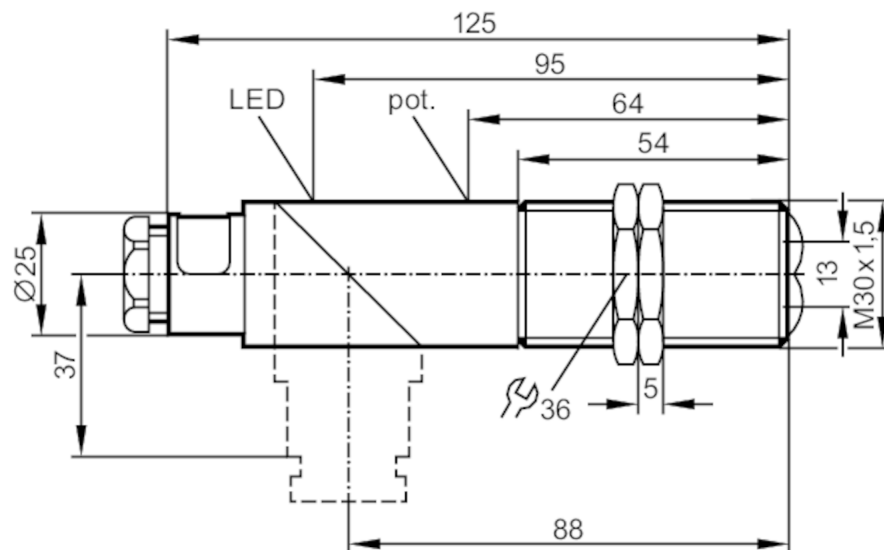


Reflector fotocel

OIP-FBOA



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	cilindrisch schroefdraad

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	polarisatiefilter
Functieprincipe	Reflector fotocel

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	20...250 AC/DC
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	nee
Lichtsoort	rood licht
Golflengte [nm]	660

Uitgangen

Uitgangsfunctie	licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	10,5
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	10,5
Minimale belastingsstroom [mA]	15
Max. ruststroom [mA]	6
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC [Hz]	25
Schakelfrequentie DC [Hz]	35



Reflector fotocel

OIP-FBOA

Kortsluitvast	nee
Beschermtd tegen overbelasting	nee
Bereik	
Bereik op prisma reflector [m]	0,15...2; (Prisma reflector Ø 80 E20005)
Bereik instelbaar	ja
Max. lichtvlek diameter [mm]	200
Lichtvlekafmetingen gelden voor	bij maximale reikwijdte
Polarisatiefilter beschikbaar	ja
Omgevingsvariabelen	
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60
Beschermklasse	IP 65
Toelatingen / testen	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [jaren]	310
Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	121
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Schroefdraadtype	M30 x 1,5
Materialen	PBT; PPO gemodificeerd
Materiaal optiek	PMMA
Aanwijzen / bedienelementen	
Weergave	schakelstatus 1 x LED, geel
Elektrische aansluiting	
Vereiste bescherming	miniatur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; snel
Toebehoren	
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2 schroevendraaier
Opmerkingen	
Opmerkingen	Aanbeveling: na een kortsluiting de sensor testen op juiste werking.
Verpakkingseenheid	1 stuk

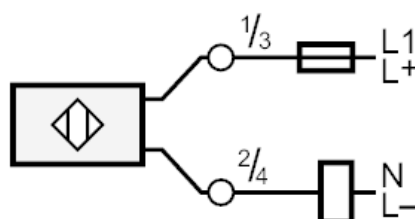
Reflector fotocel

OIP-FBOA

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...1,5 mm²; Kabelmantel: Ø 7...13 mm; Wartel: M20 X 1,5

Aansluiting



Opmerking : miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A snel

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

