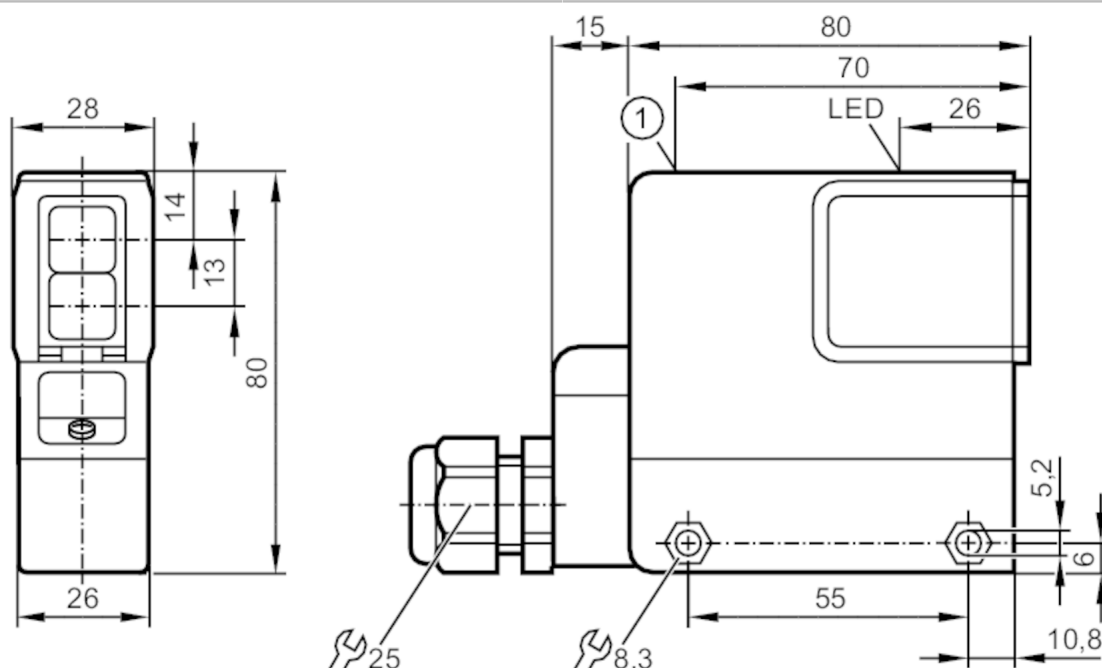


Taster fotocel

OSN-FBOA

uitloop artikel



- 1 potentiometer gevoeligheid
ontvanger in bovenste optiek
zender in onderste deel



Producteigenschappen

Lichtsoort	infrarood licht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Taster voor korte afstand
Functieprincipe	Taster fotocel

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	20...250 AC/DC
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	nee
Lichtsoort	infrarood licht
Golflengte [nm]	880

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))



Taster fotocel

OSN-FBOA

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]	25
Kortsluitvast	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee
Bereik	
Tastbereik [mm]	< 220; (wit papier 200 x 200 mm)
Taster voor korte afstand	ja
Omgevingsvariabelen	
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 65
Toelatingen / testen	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011
MTTF [jaren]	302
Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	262,6
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	80 x 28 x 95
Materialen	PPO gemodificeerd
Materiaal optiek	glas
Uitlijning optiek	zijdelingse optiek
Aanwijzen / bedienelementen	
Weergave	schakelstatus
	1 x LED, geel
Elektrische aansluiting	
Vereiste bescherming	miniatur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; snel
Toebehoren	
Leveringsomvang	Montagesteun: 1, E20210
	schroevendraaier
Opmerkingen	
Opmerkingen	Aanbeveling: na een kortsluiting de sensor testen op juiste werking.
Verpakkingseenheid	1 stuk

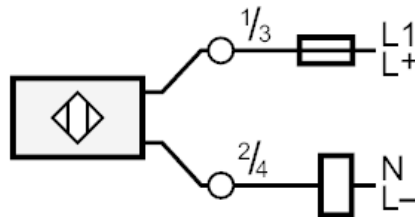
Taster fotocel

OSN-FBOA

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...1,5 mm²; Wartel: M20 X 1,5

Aansluiting



Opmerking : miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1 $\leq$ 2 A snel