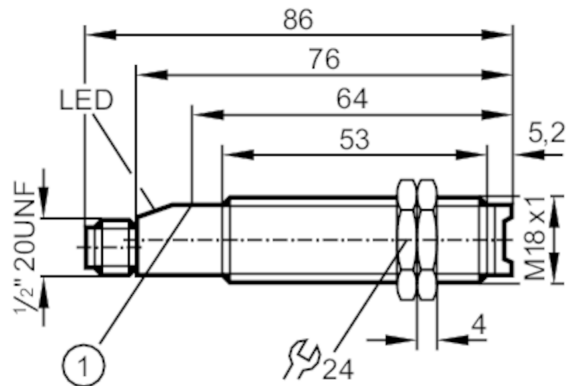




Taster fotocel

OGT-DBOA/LS-100-AK



1 drukknoop



Producteigenschappen		
Lichtsoort		infrarood licht
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Toepassingsgebied		
Functieprincipe		Taster fotocel
Elektrische eigenschappen		
Frequentie AC	[Hz]	47...63
Voedingsspanning	[V]	20...250 AC/DC
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		nee
Lichtsoort		infrarood licht
Golflengte	[nm]	880
Uitgangen		
Uitgangsfunctie		Donkerschakelend
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	8
Max. spanningsval schakeluitgang AC	[V]	8
Minimale belastingsstroom	[mA]	5
Max. ruststroom	[mA]	1,7
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC	[Hz]	25
Schakelfrequentie DC	[Hz]	25
Kortsluitvast		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee



Taster fotocel

OGT-DBOA/LS-100-AK

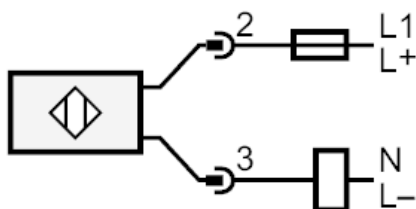
Bereik		
Tastbereik	[mm]	1...600; (wit papier 200 x 200 mm 90 % reflectie)
Bereik instelbaar		ja
Max. lichtvlek diameter	[mm]	169
Lichtvlekafmetingen gelden voor		bij maximaal tastbereik
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[jaren]	338
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	39
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 76
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		PBT
Materiaal optiek		PMMA
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, rood
	functie	1 x LED, rood knippert
Elektrische aansluiting		
Vereiste bescherming		miniatur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; snel
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Opmerkingen		Aanbeveling: na een kortsluiting de sensor testen op juiste werking.
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Connector: 1 x 1/2"; codering: C		
		



Taster fotocel

OGT-DBOA/LS-100-AK

Aansluiting

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

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

