



Reflector fotocel

OGP-HBOA/LS-100



1 drukknoop



Producteigenschappen		
Lichtsoort		rood licht
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		polarisatiefilter
Functieprincipe		Reflector fotocel
Elektrische eigenschappen		
Frequentie AC	[Hz]	47...63
Voedingsspanning	[V]	20...250 AC/DC
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		nee
Lichtsoort		rood licht
Golflengte	[nm]	660
Uitgangen		
Uitgangsfunctie		Lichtschakelend
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



Reflector fotocel

OGP-HBOA/LS-100

Beschermd tegen overbelasting	nee
-------------------------------	-----

Bereik	
Bereik op prisma reflector [m]	3; (Prisma reflector Ø 80 E20005)
Bereik instelbaar	ja
Max. lichtvlek diameter [mm]	262
Lichtvlekafmetingen gelden voor	bij maximale reikwijdte
Polarisatiefilter beschikbaar	ja

Omgevingsvariabelen	
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 67

Toelatingen / testen	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011
	klasse B
MTTF [jaren]	339

Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	39,4
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	miniatuur-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	
--------------------------------	--

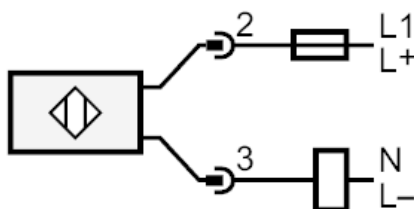
Connector: 1 x 1/2"; codering: C



Reflector fotocel

OGP-HBOA/LS-100

Aansluiting

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

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

