

Fotocel ontvanger

OGE-HBOA/LS-100-AK



1 drukknop



Producteigenschappen

Lichtsoort	infrarood licht
Behuizing	cilindrisch schroefdraad

Toepassingsgebied

Functieprincipe	Gescheiden zender/ontvanger systeem
-----------------	-------------------------------------

Elektrische eigenschappen

Frequentie AC	[Hz]	47...63
Voedingsspanning	[V]	20...250 AC/DC
Stroomopname	[mA]	< 5
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		nee
Lichtsoort		infrarood licht
Golflengte	[nm]	880

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



Fotocel ontvanger

OGE-HBOA/LS-100-AK

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

Bereik

Zender / ontvanger	ontvanger
Bereik [m]	< 15
Bereik instelbaar	ja

Omgevingsvariabelen

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

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF [jaren]	334	

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	38,7
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



Fotocel ontvanger

OGE-HBOA/LS-100-AK

Aansluiting

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

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

