

Fotocel ontvanger

OGE-DBOA/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
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



Fotocel ontvanger

OGE-DBOA/LS-100-AK

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]		38,8
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-DBOA/LS-100-AK

Aansluiting



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

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

