

Fotocel zender

OGSLOOKG/B4/V4A/US-100

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: OGS700 + OGS701

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



1 drukknop

Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Laserklasse	2
Behuizing	cilindrisch schroefdraad

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten
Functieprincipe	Gescheiden zender/ontvanger systeem

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	< 17
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	rood licht
Golflengte [nm]	675
Typ. levensduur [h]	50000

Uitgangen

Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Zender / ontvanger	zender
Bereik [m]	2...6; (\$abhaengig_vom_verwendeten_Empfaenger)
Diameter van het kleinste te detecteren object [mm]	0,5
Max. lichtvlek diameter [mm]	5
Lichtvlekafmetingen gelden voor	Bereik



Fotocel zender

OGSLOOKG/B4/V4A/US-100

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-10...50
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
Laserklasse		2
Verwijzing laserklasse	Pas op!:	laserlicht
	puls performance:	<= 2,2 mW
	Golflengte:	675 nm
	frequentie:	2,2 kHz
	Impulslengte:	24 µs
	Niet in de laserstraal kijken!	
	Contact met laserlicht vermijden!	
	laserklasse:	2
		EN 60825-1
Mechanische eigenschappen		
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		1.4404 (roestvast staal / 316L); PBT
Materiaal optiek		PMMA
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	in bedrijf	1 x LED, groen
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld		
		

Fotocel zender

OGSLOOKG/B4/V4A/US-100

Aansluiting

