

Taster fotocel

OGTLFNKG/B5/V4A/US-100

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



1 drukknoop

Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Laserklasse	2
Behuizing	cilindrisch schroefdraad

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten; Functiecontrole-uitgang
Functieprincipe	Taster fotocel

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	< 30; (in bedrijf; \$Einstellung: < 50 mA)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	rood licht
Golflengte [nm]	675
Typ. levensduur [h]	50000

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	licht-/donkerschakelend; (parametreerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Functiecontrole-uitgang	ja
Max. spanningsval functiecontrole uitgang [V]	3,5
Stroombelasting functiecontrole uitgang [mA]	10
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	500
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend

**Taster fotocel**

OGTLFNKG/B5/V4A/US-100

Beschermd tegen overbelasting	ja
-------------------------------	----

Bereik

Tastbereik [mm]	1...150; (wit papier 200 x 200 mm 90 % reflectie)
Bereik instelbaar	ja
Max. lichtvlek diameter [mm]	0,1
Lichtvlekafmetingen gelden voor	Tastbereik

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-10...50
Beschermklasse	IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
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	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen
	functie	1 x LED, rood

Toebehoren

Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2
-----------------	-----------------------

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld



Taster fotocel

OGTLFNKG/B5/V4A/US-100

Aansluiting



2

Functiecontrole-uitgang

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

