

Taster fotocel

OGT-FPKG/US100



1 programmeerknoppen



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	cilindrisch schroefdraad

Toepassingsgebied

Functieprincipe	Taster fotocel
-----------------	----------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC; ("supply class 2" volgens cULus)
Stroomopname [mA]	25
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	rood licht
Golflengte [nm]	624

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Schakelfrequentie DC [Hz]	2000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermde tegen overbelasting	ja

Bereik

Tastbereik [mm]	2...800; (wit papier 200 x 200 mm 90 % reflectie)
Fabrieksinstelling	Lichtschakelend
Instelbereik [mm]	150...800
Bereik instelbaar	ja
Max. lichtvlek diameter [mm]	66



Taster fotocel

OGT-FPKG/US100

Lichtvlekafmetingen gelden voor	bij maximaal tastbereik
---------------------------------	-------------------------

Omgevingsvariabelen

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

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [jaren]	473

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	58,4
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M18 x 1 / L = 72
Schroefdraadtype	M18 x 1
Materialen	1.4404 (roestvast staal / 316L); PA (polyamide); LCP; EPDM; TPU
Materiaal optiek	PMMA

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Teach-functie		ja
Elektronische vergrendeling		ja

Toebehoren

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

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



Taster fotocel

OGT-FPKG/US100

Aansluiting



Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

