



## Reflexlichttaster

OGT-FPKG/US100



1 Programmirtasten



### Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Gewindebauform

### Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Reflexlichttaster
------------------	-------------------

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Stromaufnahme	[mA]	25
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	624

### Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	150; (200 (...60 °C))
Schaltfrequenz DC	[Hz]	2000
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

### Erfassungsbereich

Tastweite	[mm]	2...800; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission)
Werkseinstellung		Hellschaltung
Einstellbereich	[mm]	150...800
Reich-/Tastweite einstellbar		ja

# OGT500



## Reflexlichttaster

OGT-FPKG/US100

Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	66
---------------------------------	----

Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Tastweite
----------------------------------	-------------------------

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
--------------------------	----------

Schutzart	IP 67
-----------	-------

### Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2
-----	--------------

MTTF [Jahre]	473
--------------	-----

### Mechanische Daten

Gewicht [g]	58,4
-------------	------

Gehäuse	Gewindebauform
---------	----------------

Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 72
------------------	------------------

Gewindebezeichnung	M18 x 1
--------------------	---------

Werkstoffe	1.4404 (Edelstahl / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
------------	---

Optikwerkstoff	PMMA
----------------	------

### Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

Teach-Funktion	ja
----------------	----

Elektronisches Schloss	ja
------------------------	----

### Zubehör

Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2
--------------	------------------------

### Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

### Elektrischer Anschluss

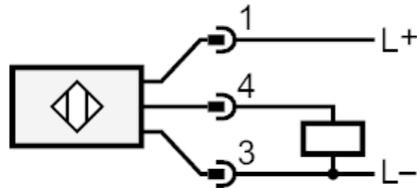
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



## Reflexlichttaster

OGT-FPKG/US100

### Anschluss



### Diagramme und Kurven

#### Funktionsreservekurve

