



## Reflexlichttaster

OGT-FPKG/US100



1 Programmier Tasten



### Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Gewindebauform

### Einsatzbereich

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

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
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

# OGT502



## 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
-----	--------------

### Mechanische Daten

Gewicht [g]	60
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 72
Gewindebezeichnung	M18 x 1
Werkstoffe	1.4404 (Edelstahl / 316L); PA; LCP; TPU; FKM
Optikwerkstoff	Glas

### Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Teach-Funktion		ja
Elektronisches Schloss		ja

### Zubehör

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

### Bemerkungen

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

### Elektrischer Anschluss

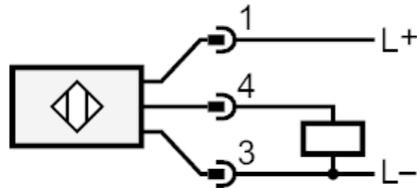
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



## Reflexlichttaster

OGT-FPKG/US100

### Anschluss



### Diagramme und Kurven

#### Funktionsreservekurve

