

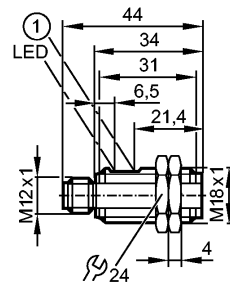
Optische Sensoren

**OGT101**

OGT-DPKG/US  
Reflexlichttaster  
Gewindebauform M18 x 1  
Steckverbindung

Potentiometer

Tastweite 10...400mm  
(bezogen auf weißes Papier 200x200  
mm, 90% Remission)  
einstellbar



1: Potentiometer

Sender in unterer Optik, Empfänger in oberer Optik

Made in Germany



Elektrische Ausführung	
Ausgangsfunktion	
Lichtfleckdurchmesser	[mm]
Einstellbereich	[mm]
Betriebsspannung	[V]
Strombelastbarkeit	[mA]
Kurzschlusschutz	
Verpolungsschutz	
Überlastfest	
Spannungsabfall	[V]
Stromaufnahme	[mA]
Schaltfrequenz	[Hz]
Lichtart	
Umgebungstemperatur	[°C]
Schutzart, Schutzklasse	
EMV	
Gehäusewerkstoffe	
Optikwerkstoff	
Funktionsanzeige	
Schaltzustand	LED
Anschluss	
Gewicht	[kg]
Bemerkungen	
Zubehör (optional)	

DC PNP	
Dunkelschaltung	
25 ( bei maximaler Tastweite )	
70...400	
10...30 DC	
200	
ja	
ja	
ja	
< 2,5	
20	
1000	
Rotlicht 645 nm	
-25...60	
IP 65 *) , III	
EN 60947-5-2	
Gehäuse: ABS	
PMMA	
gelb	
M12-Steckverbindung	
0,014	
*) in Verbindung mit entsprechendem Stecker	
2 Befestigungsmuttern	

**Anschlussbelegung**

