

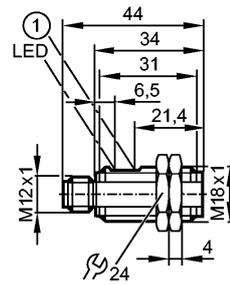
Optische Sensoren

OGT100

OGT-HPKG/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
Hellschaltung

Lichtfleckdurchmesser	25 (bei maximaler Tastweite)
Einstellbereich	70...400
Betriebsspannung	10...30 DC
Strombelastbarkeit	200
Kurzschlusschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Überlastfest	ja
Spannungsabfall	< 2,5
Stromaufnahme	20
Schaltfrequenz	1000
Lichtart	Rotlicht 645 nm
Umgebungstemperatur	-25...60
Schutzart, Schutzklasse	IP 65 *) , III
EMV	EN 60947-5-2
Gehäusewerkstoffe	Gehäuse: ABS
Optikwerkstoff	PMMA
Funktionsanzeige	gelb
Schaltzustand	
Anschluss	M12-Steckverbindung
Gewicht	0,015
Bemerkungen	*) in Verbindung mit entsprechendem Stecker
Zubehör (optional)	2 Befestigungsmuttern

Anschlussbelegung

