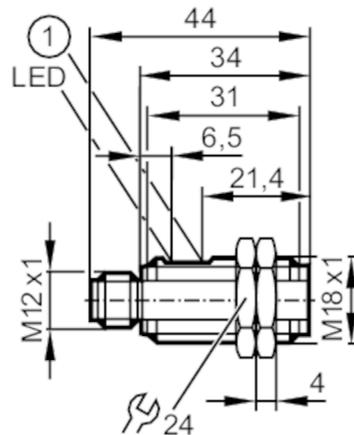




## Reflexlichttaster

OGT-DNKG/US



- 1 Potentiometer  
Empfänger in oberer Optik  
Sender in unterer Optik



### Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Gewindebauform

### Einsatzbereich

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

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	20
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht

### Ausgänge

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Dunkelschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1000
Kurzschlusschutz		ja
Überlastfest		ja

### Erfassungsbereich

Tastweite	[mm]	10...400; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission)
Einstellbereich	[mm]	70...400
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	25
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Tastweite



## Reflexlichttaster

OGT-DNKG/US

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 65; (in Verbindung mit entsprechendem Stecker)
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	894
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	14,6
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 44
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		Gehäuse: ABS
Optikwerkstoff		PMMA
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Bedienelemente		Potentiometer
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



### Anschluss

