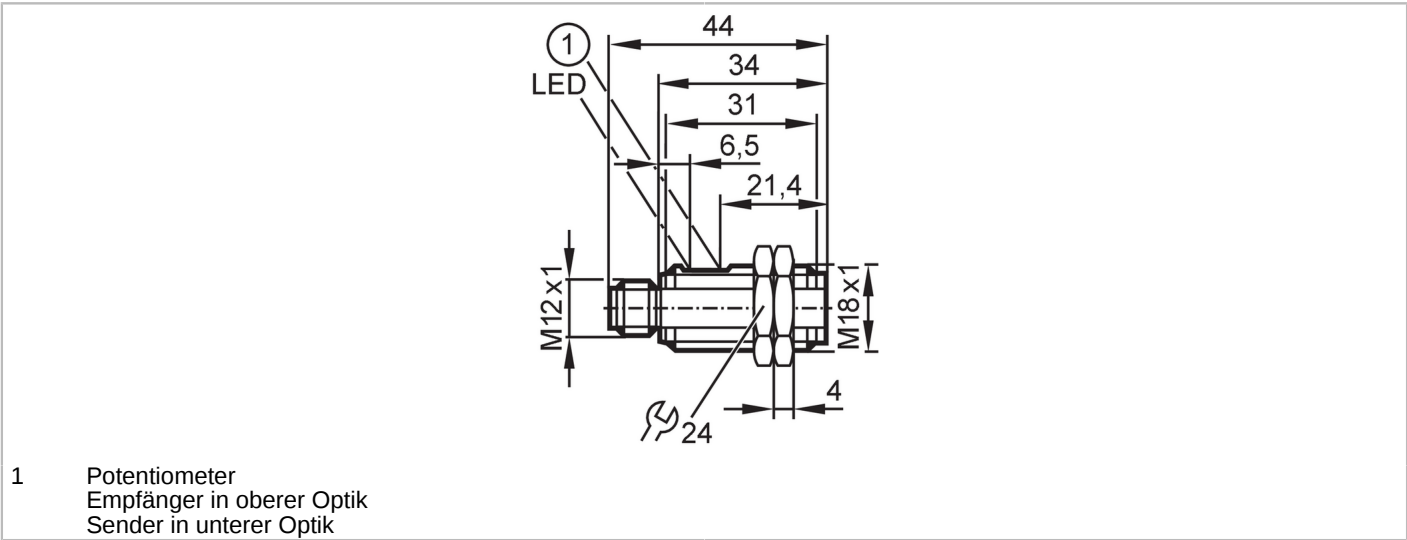




Reflexlichttaster

OGT-DNKG/US



Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Gehäuse		Gewindebauform
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Reflexlichttaster
Applikation		Für den Einsatz in der Förder- und Handlingstechnik
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



Reflexlichttaster

OGT-DNKG/US

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

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	Frontscheibe: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; Kontakte: 4



Anschluss

