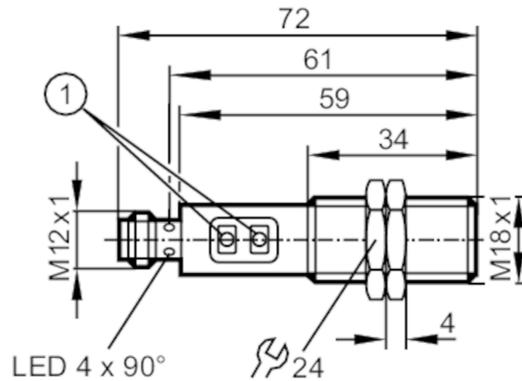




## Reflexlichttaster

OGTIFPKG/US



1 Programmier Tasten



### Produktmerkmale

Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Gewindebauform

### Einsatzbereich

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

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	25
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	855

### 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...600; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission)
Werkseinstellung		Hellschaltung
Einstellbereich	[mm]	150...600
Reich-/Tastweite einstellbar		ja

# OGT302



## Reflexlichttaster

OGTIFPKG/US

Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	66
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Tastweite

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

<b>Zulassungen / Prüfungen</b>	
EMV	EN 60947-5-2

<b>Mechanische Daten</b>	
Gewicht [g]	61,1
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 72
Gewindebezeichnung	M18 x 1
Werkstoffe	1.4404 (Edelstahl / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Optikwerkstoff	PMMA

<b>Anzeigen / Bedienelemente</b>		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Teach-Funktion		ja
Elektronisches Schloss		ja

<b>Zubehör</b>	
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2

<b>Bemerkungen</b>	
Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit	1 Stück

## Elektrischer Anschluss

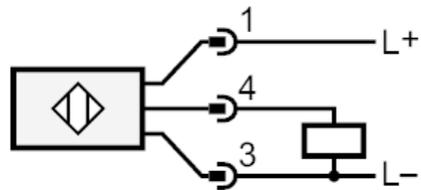
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



## Reflexlichttaster

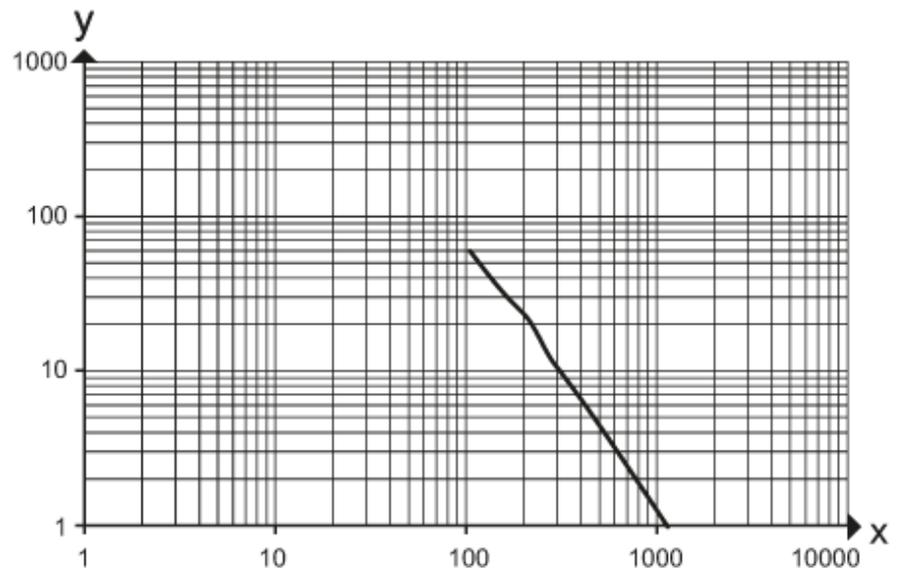
OGTIFPKG/US

### Anschluss



### Diagramme und Kurven

#### Funktionsreservekurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservfaktor