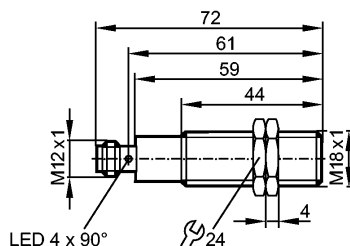


OGH304

Optische Sensoren



Empfänger in oberer Optik



Made in Germany

Produktmerkmale

Reflexlichttaster

Gewindebauform

M18 x 1

Steckverbindung

Hintergrundausbildung

Tastweite 300mm (bezogen auf weißes Papier 200x200 mm, 90% Remission)

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung	DC PNP
Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	25
Lichtart	Rotlicht 624 nm
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Ausgangsfunktion	Hellschaltung
Spannungsabfall [V]	< 2,5
Strombelastbarkeit [mA]	200 (...60 °C) / 150 (...80 °C)
Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja
Schaltfrequenz [Hz]	1000

Erfassungsbereich

Tastweite [mm]	
- Objekt weiß (90 % Remission)	300
- Objekt grau (18 % Remission)	270
- Objekt schwarz (6 % Remission)	190
Lichtfleckdurchmesser [mm]	25 (Tastweite 300 mm)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 67 / IP 68 / IP 69K

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2
MTTF [Jahre]	372

Mechanische Daten

OGH304

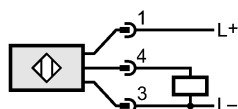
Gehäusewerkstoffe	Gehäuse: V4A (1.4404); Dichtung: EPDM
Optikwerkstoff	PMMA
Gewicht [kg]	0,06

Anzeigen / Bedienelemente

Schaltzustandsanzeige	LED	gelb
-----------------------	-----	------

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12-Steckverbindung
-----------	---------------------

Anschlussbelegung

Zubehör

Zubehör (mitgeliefert)	2 Befestigungsmuttern
------------------------	-----------------------

Bemerkungen

Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
-------------	---