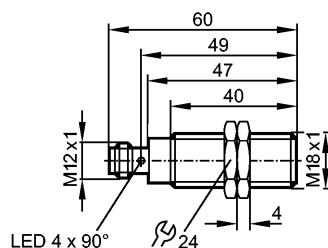


OGP301

Optische Sensoren



Made in Germany

Produktmerkmale

Reflexlichtschranke

Gewindebauform

M18 x 1

Steckverbindung

Polfilter

Reichweite 0,03...4m (Tripelspiegel Ø 80 (E20005))

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung	DC PNP
Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	15
Lichtart	Rotlicht 624 nm
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

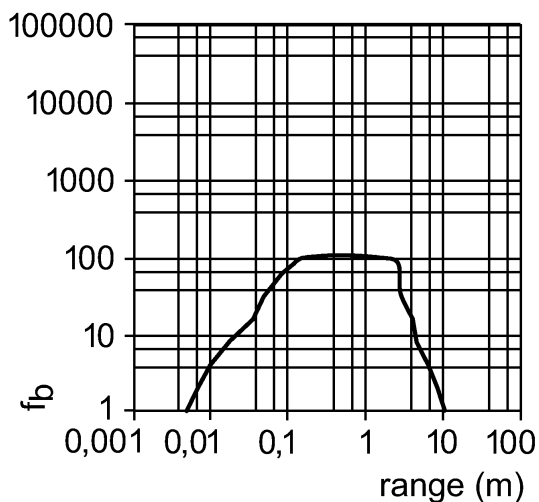
Ausgangsfunktion	Hellschaltung
Spannungsabfall [V]	< 2,5
Strombelastbarkeit [mA]	200 (...60 °C) / 150 (...80 °C)
Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja
Schaltfrequenz [Hz]	1000

Erfassungsbereich

Reichweite [m]	0,03...4 (Tripelspiegel Ø 80 (E20005))
Lichtfleckdurchmesser [mm]	160 (bei maximaler Reichweite)

Funktionsreservekurven

OGP301



Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	500

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoffe		Gehäuse: V4A (1.4404); Dichtung: EPDM
Optikwerkstoff		PMMA
Gewicht	[kg]	0,056

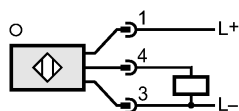
Anzeigen / Bedienelemente

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

Elektrischer Anschluss

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

Anschlussbelegung



Zubehör

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

Bemerkungen

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