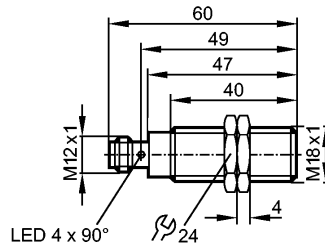


OGE301

Optische Sensoren



Made in Germany

Produktmerkmale

Einweglichtschanke

Gewindebauform

M18 x 1

Steckverbindung

Empfänger

Reichweite 20m

Elektrische Daten

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

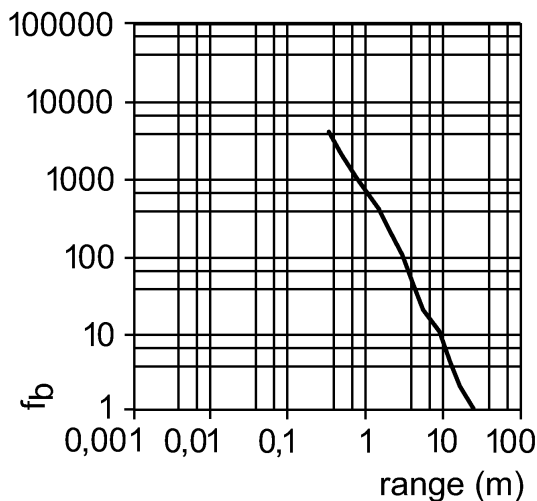
Ausgänge

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

Erfassungsbereich

Reichweite	[m]	20
------------	-----	----

Funktionsreservekurven



OGE301

Optische Sensoren

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	1067

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoffe		Gehäuse: V4A (1.4404); Dichtung: EPDM
Optikwerkstoff		PMMA
Gewicht	[kg]	0,059

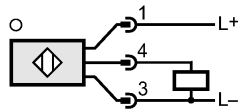
Anzeigen / Bedienelemente

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

Elektrischer Anschluss

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

Anschlussbelegung



Zubehör

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

Bemerkungen

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