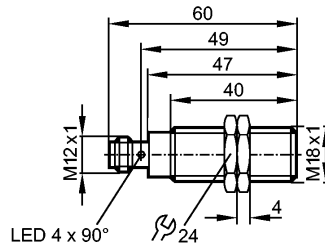


**OGE300**

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

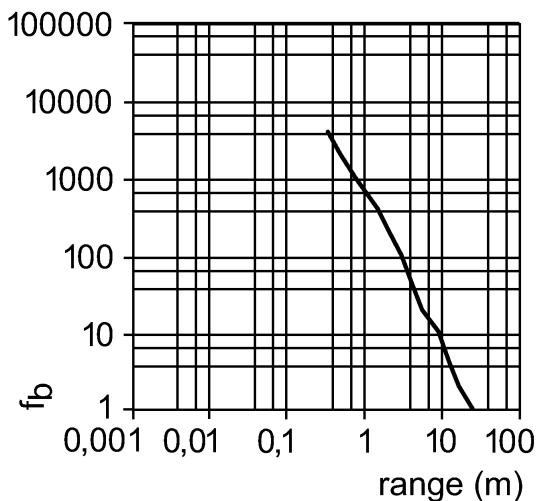
**Ausgänge**

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

**Erfassungsbereich**

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

**Funktionsreservekurven**



**OGE300**

Optische Sensoren

**Umgebungsbedingungen**

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

**Zulassungen / Prüfungen**

EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	1112

**Mechanische Daten**

Gehäusewerkstoffe		Gehäuse: V4A (1.4404); Dichtung: EPDM
Optikwerkstoff		PMMA
Gewicht	[kg]	0,058

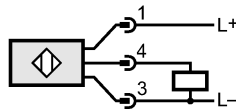
**Anzeigen / Bedienelemente**

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

**Elektrischer Anschluss**

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

**Anschlussbelegung**



**Zubehör**

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

**Bemerkungen**

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