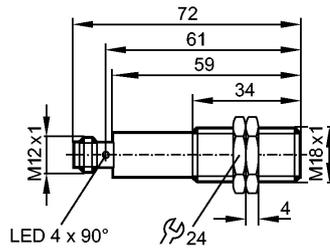


**OGS500**

Optische Sensoren



Made in Germany



**Produktmerkmale**

Einweglichtschanke

Gewindebauform

M18 x 1

Steckverbindung

Sender

Reichweite 25m

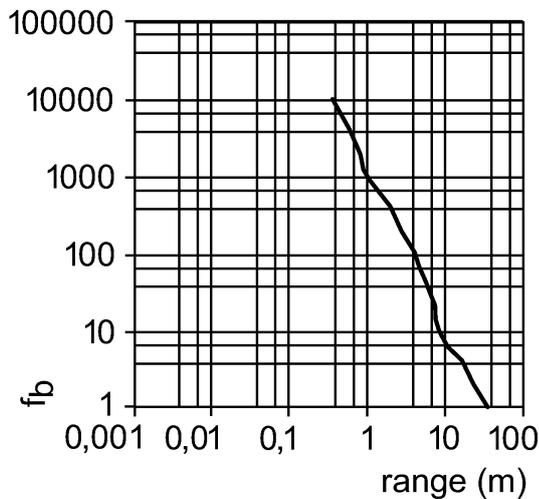
**Elektrische Daten**

Elektrische Ausführung		DC
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	20
Lichtart		Rotlicht 624 nm
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja

**Erfassungsbereich**

Reichweite	[m]	25
Lichtfleckdurchmesser	[mm]	1000 ( bei maximaler Reichweite )

**Funktionsreservekurven**



**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67

**Zulassungen / Prüfungen**

EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	629

**OGS500**

**Mechanische Daten**

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

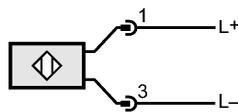
**Anzeigen / Bedienelemente**

Betrieb LED	grün
-------------	------

**Elektrischer Anschluss**

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

**Anschlussbelegung**



**Zubehör**

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

**Bemerkungen**

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