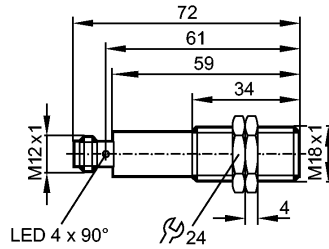


OGS500

Optische Sensoren



Made in Germany



Produktmerkmale

Einweglichtschanke

Gewindebauform

M18 x 1

Steckverbindung

Sender

Reichweite 25m

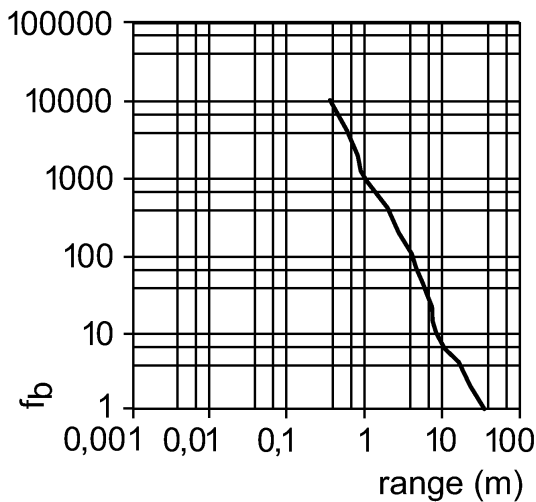
Elektrische Daten

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

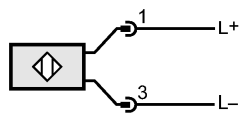
Anzeigen / Bedienelemente

Betrieb LED	grün
-------------	------

Elektrischer Anschluss

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

Anschlussbelegung



Zubehör

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

Bemerkungen

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