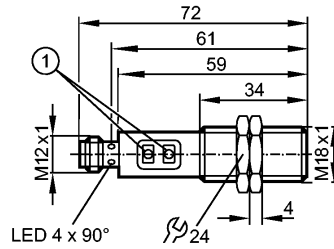


OGE500

Optische Sensoren



1: Programmier Tasten



Made in Germany

Produktmerkmale

Einweglichtschranke

Gewindebauform

M18 x 1

Steckverbindung

Empfänger

Reichweite 25m

einstellbar

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung	DC PNP
Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	11
Lichtart	Rotlicht 624 nm
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

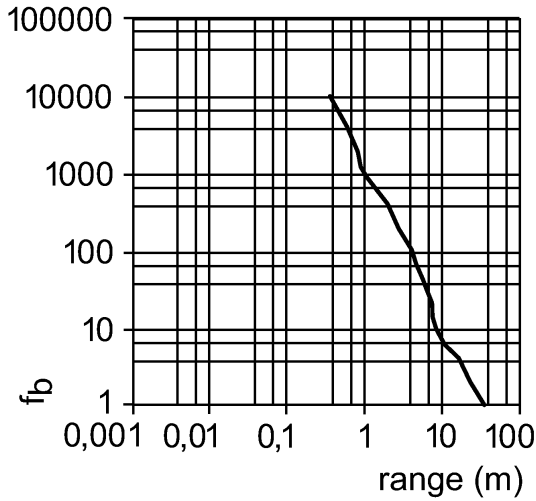
Ausgangsfunktion	Hell-/Dunkelschaltung programmierbar per Taste
Werkseinstellung	Dunkelschaltung
Spannungsabfall [V]	< 2,5
Strombelastbarkeit [mA]	200 (...60 °C) / 150 (...80 °C)
Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja
Schaltfrequenz [Hz]	1000

Erfassungsbereich

Reichweite [m]	25
----------------	----

Funktionsreservekurven

OGE500



Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	786

Mechanische Daten

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

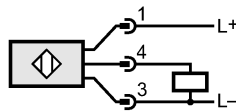
Anzeigen / Bedienelemente

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

Elektrischer Anschluss

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

Anschlussbelegung



Zubehör

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

Bemerkungen

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