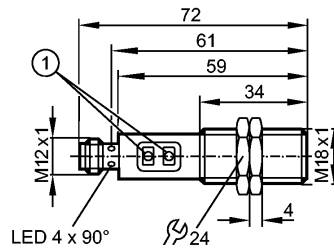


**OGP500**

Optische Sensoren



1: Programmier Tasten



Made in Germany

**Produktmerkmale**

Reflexlichtschranke

Gewindebauform

M18 x 1

Steckverbindung

Polfilter

Reichweite 0,03...5m (Tripelspiegel Ø 80 (E20005))

einstellbar

**Elektrische Daten**

Elektrische Ausführung	DC PNP
Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	20
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]	2000

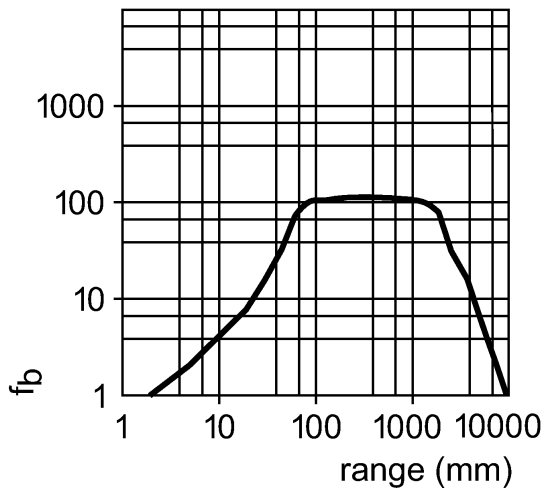
**Erfassungsbereich**

Reichweite [m]	0,03...5 (Tripelspiegel Ø 80 (E20005))
Lichtfleckdurchmesser [mm]	200 ( bei maximaler Reichweite )

**Funktionsreservekurven**

**OGP500**

Optische Sensoren



**Umgebungsbedingungen**

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

**Zulassungen / Prüfungen**

EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	431

**Mechanische Daten**

Gehäusewerkstoffe		V4A (1.4404); PA; LCP; EPDM; TPU
Optikwerkstoff		PMMA
Gewicht	[kg]	0,062

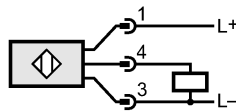
**Anzeigen / Bedienelemente**

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

**Elektrischer Anschluss**

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

**Anschlussbelegung**



**Zubehör**

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

**Bemerkungen**

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