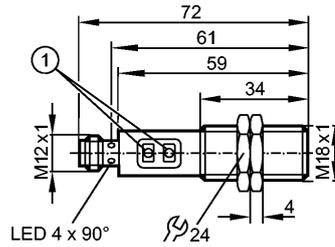


OGT500

Optische Sensoren



1: Programmierstasten



Made in Germany

Produktmerkmale

Reflexlichttaster
Gewindebauform
M18 x 1
Steckverbindung
Elektronisches Schloss
Teach-Funktion
Tastweite 2...800mm (bezogen auf weißes Papier 200x200 mm, 90% Remission) einstellbar

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung	DC PNP
Betriebsspannung [V]	10...36 DC ¹⁾
Stromaufnahme [mA]	25
Lichtart	Rotlicht 624 nm
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja

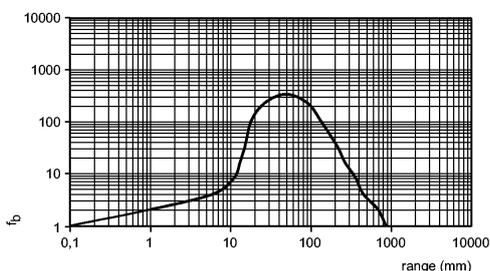
Ausgänge

Ausgangsfunktion	Hell-/Dunkelschaltung programmierbar
Werkseinstellung	Hellschaltung
Spannungsabfall [V]	< 2,5
Strombelastbarkeit [mA]	200 (...60 °C) / 150 (...80 °C)
Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja
Schaltfrequenz [Hz]	2000

Erfassungsbereich

Lichtfleckdurchmesser [mm]	66 (bei maximaler Tastweite)
----------------------------	--------------------------------

Funktionsreservekurven



Mess- / Einstellbereich

OGT500

Optische Sensoren

Einstellbereich	[mm]	150...800
-----------------	------	-----------

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	473

Mechanische Daten

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

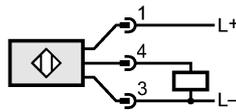
Anzeigen / Bedienelemente

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

Elektrischer Anschluss

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

Anschlussbelegung



Zubehör

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

Bemerkungen

Bemerkungen		1) Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
-------------	--	--