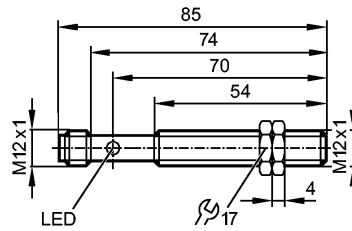


OF5021

Optische Sensoren



Made in Germany

Produktmerkmale

Einweglichtschranke
Gewindebauform
M12 x 1
Steckverbindung
Sender
Reichweite 4m

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung	DC
Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	< 25
Lichtart	Infrarotlicht 880 nm
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Reichweite [m]	4
Lichtfleckdurchmesser [mm]	700 (bei maximaler Reichweite)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...60
Schutzart	IP 65

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2
MTTF [Jahre]	1597

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoffe	Messing optalloybeschichtet
Optikwerkstoff	PMMA
Gewicht [kg]	0,042

Anzeigen / Bedienelemente

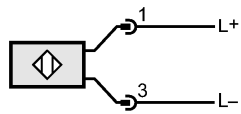
Betrieb LED	grün
-------------	------

Elektrischer Anschluss

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

Anschlussbelegung

OF5021



Zubehör

Zubehör (mitgeliefert)

2 Befestigungsmuttern