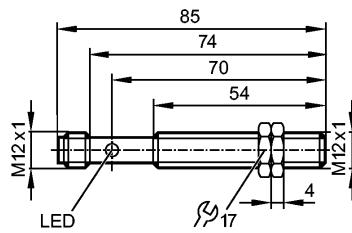


**OF5021**

OFS-OOKG/US-100

Optische Sensoren



**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**

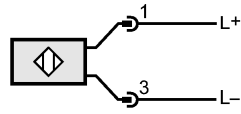
Anschluss	M12-Steckverbindung
-----------	---------------------

**Anschlussbelegung**

## OF5021

OFS-OOKG/US-100

Optische Sensoren



### Zubehör

Zubehör (mitgeliefert)

2 Befestigungsmuttern

### Bemerkungen

Verpackungseinheit

[Stück]

1