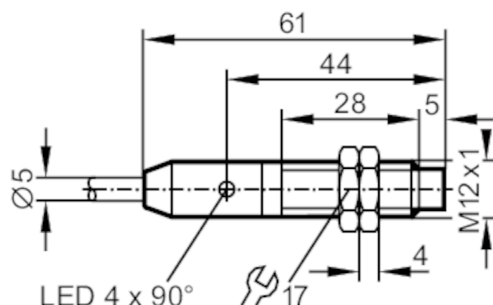


IFB3007-BPKG/M/V4A/20M/WH

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.


$$M12 \times 1 / L = 61$$

Regelmäßige Reinigungsprozesse

ja

ja

7

**Induktiver Sensor**

IFB3007-BPKG/M/V4A/20M/WH

Realschaltabstand Sr	[mm]	7 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...5,7
Erhöhter Schaltabstand		ja

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese	[% von Sr]	1...20
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	0...100
Schutzart		IP 68; IP 69K; ("COP")

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF gestrahlt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	2006

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	0,692
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M12 x 1 / L = 61
Gewindebezeichnung		M12 x 1
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L); aktive Fläche: PEEK

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	4 x 90° LED, gelb
---------	---------------	-------------------

Zubehör

Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
--------------	--	------------------------

Bemerkungen

Verpackungseinheit		1 Stück
--------------------	--	---------



Induktiver Sensor

IFB3007-BPKG/M/V4A/20M/WH

Elektrischer Anschluss

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Anschluss

