



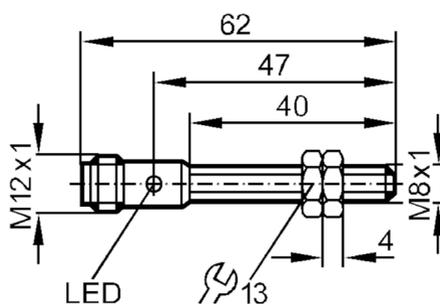
Induktiver Sensor

IEA3001-BPKG/US-100-DPS

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IE5219

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



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	1
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M8 x 1

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	15; (24 V)
Verpolungsschutz		ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1000
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet

IE5299



Induktiver Sensor

IEA3001-BPKG/US-100-DPS

Überlastfest	ja
--------------	----

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	1
Realschaltabstand Sr [mm]	1 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...0,8

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,5 / Kupfer: 0,4
Hysterese [% von Sr]	3...15
Schaltpunktdrift [% von Sr]	-10...10

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2
-----	--------------

Mechanische Daten

Gehäuse	Gewindebauform
Einbauart	bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	M8 x 1
Gewindebezeichnung	M8 x 1
Werkstoffe	Messing vernickelt; LCP

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

Zubehör

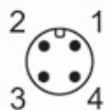
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2
--------------	------------------------

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



IE5299



Induktiver Sensor

IEA3001-BPKG/US-100-DPS

Anschluss

