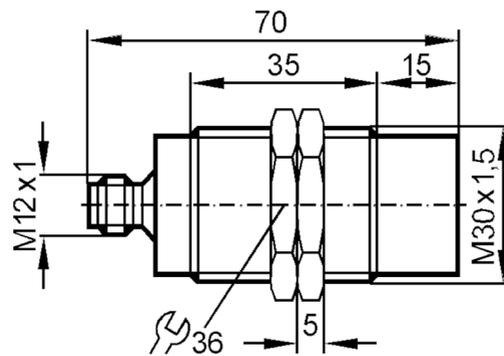


## Induktiver Sensor

IIA3015-BPKG/V4A/US100DPS

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



## Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	15
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5

## Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte
-----------------------	---------------------

## Elektrische Daten

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

## Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	250
Schaltfrequenz DC [Hz]	250
Kurzschlusschutz	ja

# II5873



## Induktiver Sensor

IIA3015-BPKG/V4A/US100DPS

Ausführung	
Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

<b>Erfassungsbereich</b>	
Schaltabstand [mm]	15
Realschaltabstand Sr [mm]	15 ± 10 %

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

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 67

<b>Zulassungen / Prüfungen</b>		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

<b>Mechanische Daten</b>	
Gehäuse	Gewindebauform
Einbauart	nicht bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5
Gewindebezeichnung	M30 x 1,5
Werkstoffe	1.4571 (Edelstahl / 316Ti); PBT

<b>Zubehör</b>	
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2

<b>Bemerkungen</b>	
Verpackungseinheit	1 Stück

### Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet



# II5873



## Induktiver Sensor

IIA3015-BPKG/V4A/US100DPS

### Anschluss

