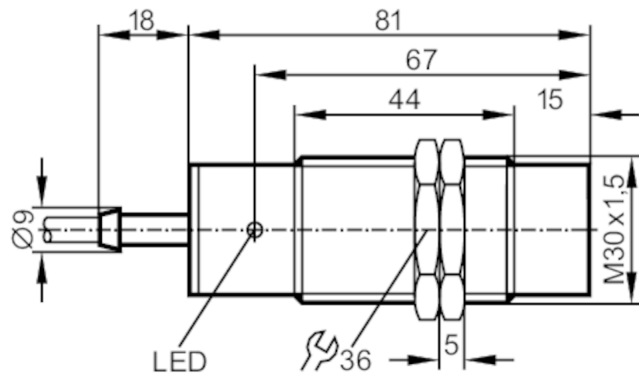




Induktiver Sensor

IIA3015-BPKG/PH



Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand [mm]		15
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen [mm]		M30 x 1,5 / L = 81
Elektrische Daten		
Betriebsspannung [V]		10...36 DC
Stromaufnahme [mA]		< 5
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
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Schaltabstand [mm]		15
Realschaltabstand Sr [mm]		15 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]		0...12,1
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese [% von Sr]		1...15

**Induktiver Sensor**

IIA3015-BPKG/PH

Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10
------------------	------------	----------

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	1853

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	235
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5
Werkstoffe		Messing vernickelt; PBT

Anzeigen / Bedienelemente

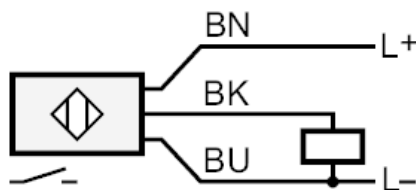
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

Zubehör

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

Bemerkungen

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

Elektrischer AnschlussKabel: 2 m, PUR / PVC; hochflexibel; 3 x 0,5 mm²**Anschluss**

	Adernfarben :
BK =	schwarz
BN =	braun
BU =	blau