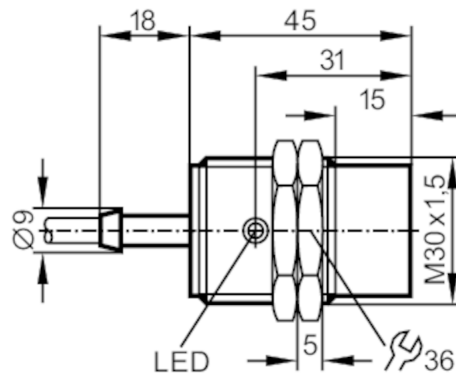


Induktiver Sensor

IIB3015-ANKG/20m

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	NPN
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	15
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5 / L = 45

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	18...36 DC
Stromaufnahme [mA]	15; (24 V)
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	NPN
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
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

IIB3015-ANKG/20m

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

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 45
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5
Werkstoffe		Messing vernickelt; PBT

Anzeigen / Bedienelemente

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

Zubehör

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

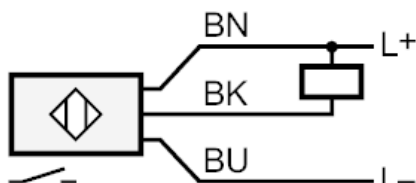
Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anschluss



	Adernfarben :
BN =	braun
BU =	blau
BK =	schwarz