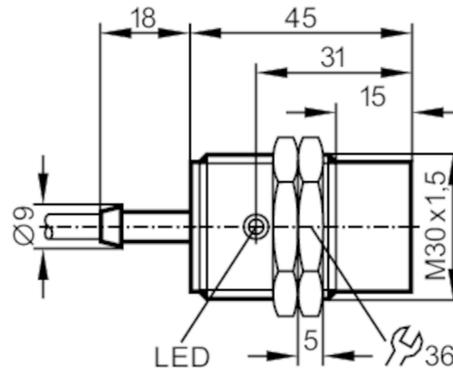




## Induktiver Sensor

IIB3015-BPKG/20m

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
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	III
Verpolungsschutz	ja

### Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
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...12,15

### Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese [% von Sr]	1...15

# II5353



## Induktiver Sensor

IIB3015-BPKG/20m

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

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C] -25...80

Schutzart IP 67

### Zulassungen / Prüfungen

EMV EN 60947-5-2

MTTF [Jahre] 901

### Mechanische Daten

Gehäuse Gewindebauform

Einbauart nicht bündig einbaubar

Abmessungen [mm] M30 x 1,5 / L = 45

Gewindebezeichnung M30 x 1,5

Werkstoffe Messing vernickelt; aktive Fläche: PBT

### Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige Schaltzustand 1 x LED, gelb

### Zubehör

Lieferumfang Befestigungsmuttern: 2

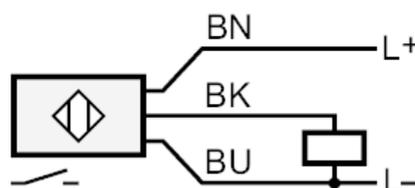
### Bemerkungen

Verpackungseinheit 1 Stück

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Anschluss



Adernfarben :  
BN = braun  
BU = blau  
BK = schwarz