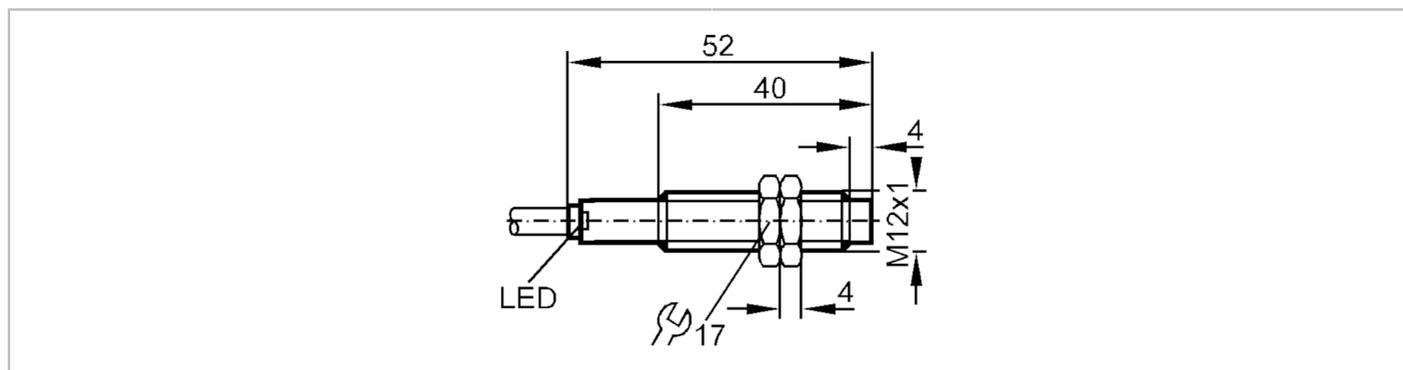


# IF5933



## Induktiver Sensor

IFK3007-BPKG/6M/BH



Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	7
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M12 x 1
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		halogenfrei; Erhöhter Schaltabstand
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]	800
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	7
Realschaltabstand Sr	[mm]	7 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...5,7
Erhöhter Schaltabstand		ja

# IF5933



## Induktiver Sensor

IFK3007-BPKG/6M/BH

Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese	[% von Sr]	3...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	1865
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	227,5
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M12 x 1
Gewindebezeichnung		M12 x 1
Werkstoffe		Messing vernickelt; PC
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, rot
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

# IF5933



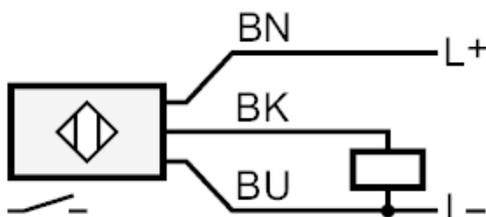
## Induktiver Sensor

IFK3007-BPKG/6M/BH

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, PUR, halogenfrei; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Anschluss



Adernfarben :

BK =

schwarz

BN =

braun

BU =

blau