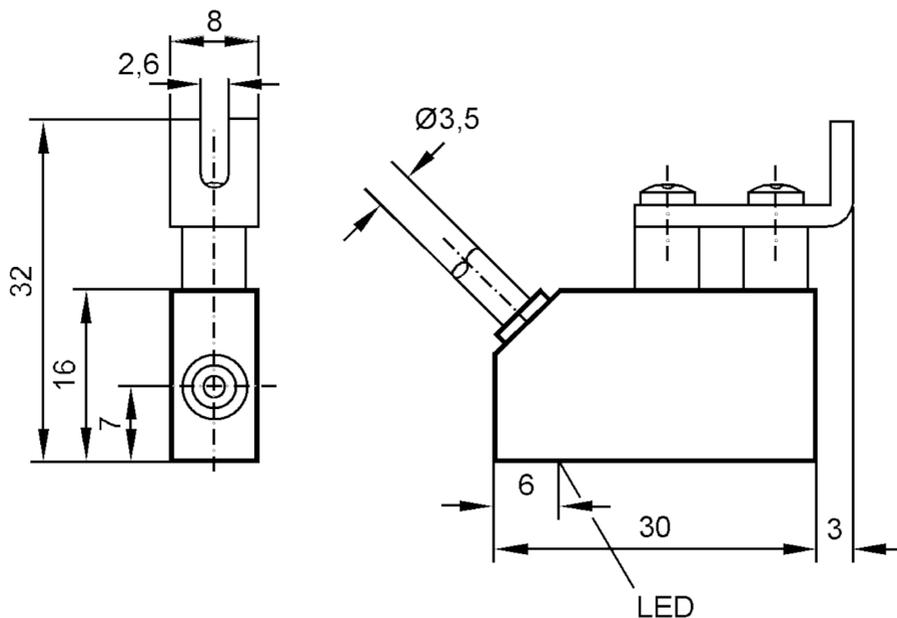




Induktiver Sensor

I9-3002-ANKG/0,3MBH/WKLDIST/RT

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	NPN
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	2
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	16 x 30 x 8

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	< 5
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	NPN
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	50
Schaltfrequenz DC [Hz]	1000
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

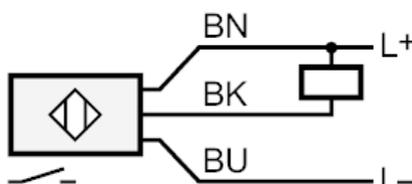
I95020



Induktiver Sensor

I9-3002-ANKG/0,3MBH/WKLDIST/RT

Erfassungsbereich	
Schaltabstand [mm]	2
Realschaltabstand Sr [mm]	2 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...1,6
Genauigkeit / Abweichungen	
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
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	0...60
Schutzart	IP 67
Zulassungen / Prüfungen	
EMV	EN 60947-5-2
Mechanische Daten	
Gehäuse	Quaderförmig
Einbauart	nicht bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	16 x 30 x 8
Werkstoffe	PA; AlMgSi0,5
Anzeigen / Bedienelemente	
Anzeige	Schaltzustand
	1 x LED, rot
Zubehör	
Lieferumfang	Befestigungswinkel
Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück
Elektrischer Anschluss	
Kabel: 0,3 m, PUR; 3 x 0,14 mm ²	
Anschluss	



	Adernfarben :
BK =	schwarz
BN =	braun
BU =	blau