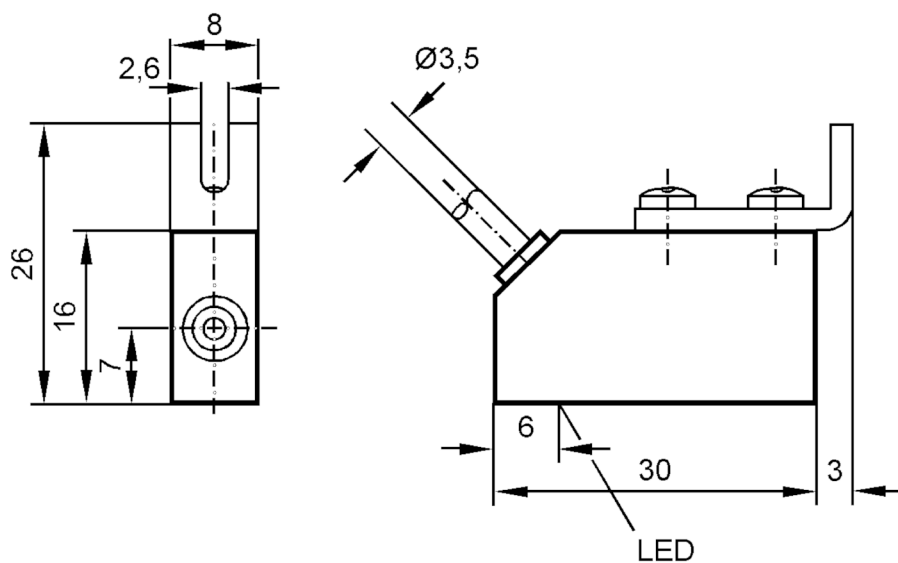


Induktiver Sensor

I9-3002-ANKG/0,3M/BH/WKL 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

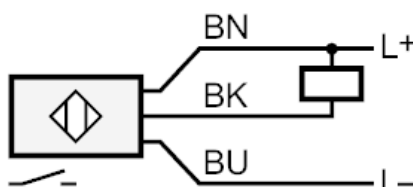
Elektrische Ausführung	NPN
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	50
Schaltfrequenz DC [Hz]	1000
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja



Induktiver Sensor

I9-3002-ANKG/0,3M/BH/WKL RT

Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	2
Realschaltabstand Sr	[mm]	$2 \pm 10 \%$
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]	-25...70
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