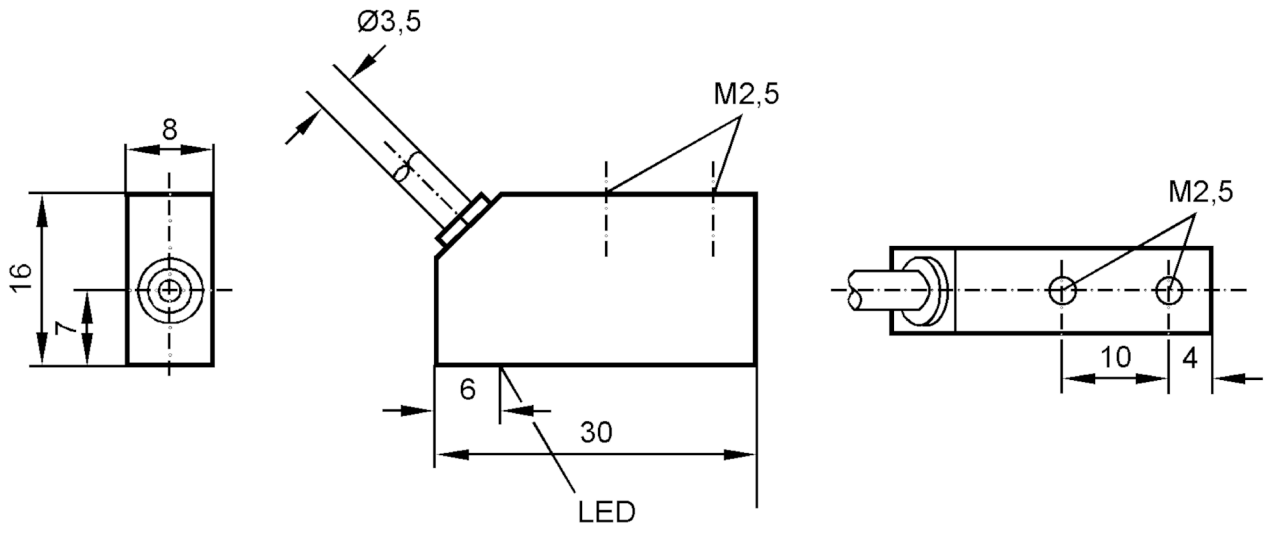
I95021

Induktiver Sensor

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

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



CE

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
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja

I95021

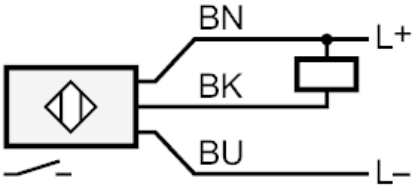
Induktiver Sensor

I9-3002-ANKG/0,3M/BH 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
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	
Elektrischer Anschluss			

Kabel: 0,3 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Anschluss



	Adernfarben :
BK =	schwarz
BN =	braun
BU =	blau