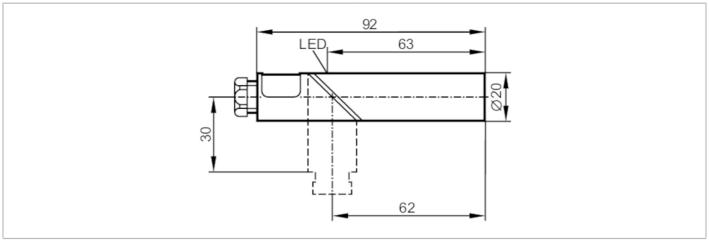
## IA5062

## **Induktiver Sensor**

IAE3010-BPKG







Produktmerkmale				
Elektrische Ausführung		PNP		
Ausgangsfunktion		Schließer		
Schaltabstand	[mm]	10		
Gehäuse		Zylindrisch		
Abmessungen	[mm]	Ø 20 / L = 92		
Elektrische Daten				
Betriebsspannung	[V]	1036 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]	300		
Kurzschlussschutz		ja		
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet		
Überlastfest		ja		
Erfassungsbereich				
Schaltabstand	[mm]	10		
Realschaltabstand Sr	[mm]	10 ± 10 %		
Arbeitsabstand	[mm]	08,1		
Genauigkeit / Abweichungen				
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2		
Hysterese	[% von Sr]	115		

## IA5062

## **Induktiver Sensor**

IAE3010-BPKG



Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-1010			
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur	r [°C]	-2580			
Schutzart		IP 65			
Zulassungen / Prüfungen					
EMV		EN 60947-5-2			
		EN 55011	Klasse B		
MTTF	[Jahre]	1147			
UL-Zulassung		Та	040 °C		
		Enclosure type	Type 1		
		Spannungsversorgung	Hazardous voltage		
		File Nummer UL	E174191		
Mechanische Daten					
Gewicht	[g]	84,1			
Gehäuse		Zylindrisch			
Einbauart		nicht bündig einbaubar			
Abmessungen	[mm]	Ø 20 / L = 92			
Werkstoffe		PBT; LED-Fenster: PC			
Anzeigen / Bedienelemente					
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb		
Zubehör					
Lieferumfang		Befestigungsschellen: 1			
Bemerkungen					
Verpackungseinheit		1 Stück			
Elektrischer Anschluss					
Anschlussklemmen:2,5 mm²; Leitungsmantel: Ø 4,510 mm; Kabelverschraubung: M16 X 1,5					
Anschluss					

