IW5005

Induktiver Sensor

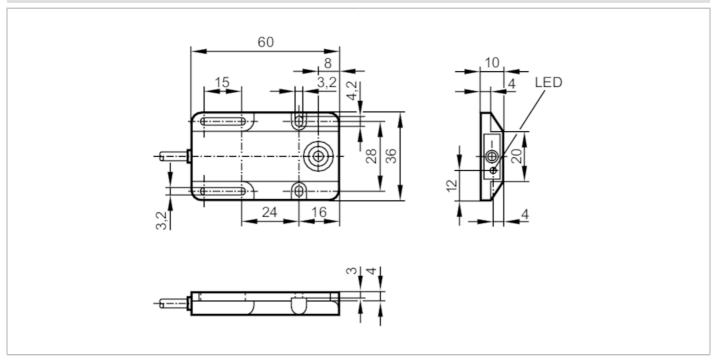
IW-3008-BPOG



Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IW5058

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



€

Produktmerkmale							
Elektrische Ausführung		PNP					
Ausgangsfunktion		Schließer					
Schaltabstand	[mm]	8					
Gehäuse		Quaderförmig					
Abmessungen	[mm]	60 x 36 x 10					
Elektrische Daten							
Betriebsspannung	[V]	1036 DC					
Stromaufnahme	[mA]	15; (24 V)					
Schutzklasse		II					
Verpolungsschutz		nein					
Ausgänge							
Elektrische Ausführung		PNP					
Ausgangsfunktion		Schließer					
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	1					
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250					
Schaltfrequenz DC	[Hz]	120					
Kurzschlussschutz		nein					

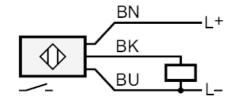
IW5005

Induktiver Sensor





Überlastfest		nein					
Erfassungsbereich							
Schaltabstand	[mm]	8					
Realschaltabstand Sr	[mm]	8 ± 10 %					
Arbeitsabstand	[mm]	06,5					
Genauigkeit / Abweichungen							
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2					
Hysterese	[% von Sr]	115					
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-1010					
Umgebungsbedingungen							
Umgebungstemperatur	[°C]	-2580					
Schutzart		IP 67					
Zulassungen / Prüfungen							
EMV		EN 60947-5-2					
		EN 55011		Klasse B			
Mechanische Daten							
Gehäuse		Quaderförmig					
Einbauart		nicht bündig einbaubar					
Abmessungen	[mm]	60 x 36 x 10					
Werkstoffe		PBT					
Anzeigen / Bedienelen	nente						
Anzeige		Schaltzustand 1 x LED, gelb					
Bemerkungen							
Verpackungseinheit		1 Stück					
Elektrischer Anschluss							
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²							
Anschluss							



Adernfarben:

BN = braun BU = blau BK = schwarz