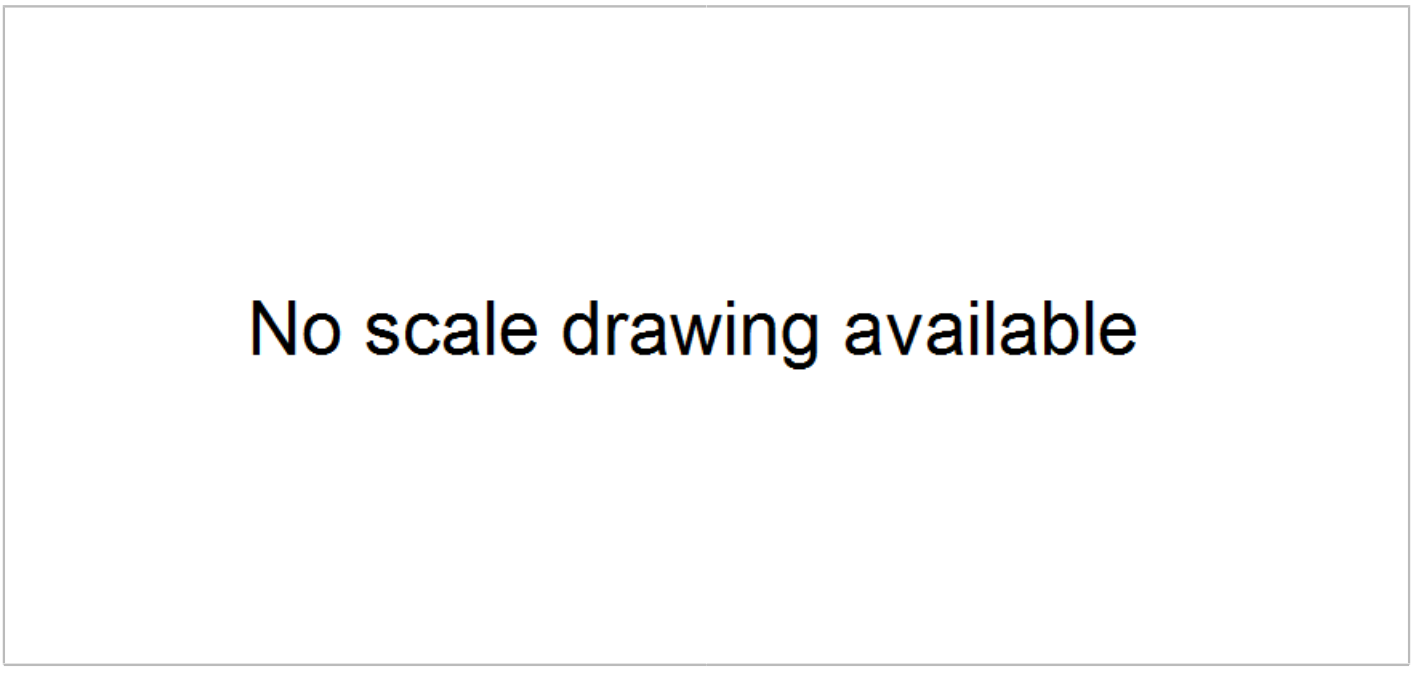
XC0057

Induktiver Sensor

IGB3008-BPKG/10M/PVC/INOX

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



CE

Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	8
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M18 x 1
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	18...36 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]	125; (150 (...50 °C))
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	150
Schaltfrequenz DC	[Hz]	200
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet

XC0057

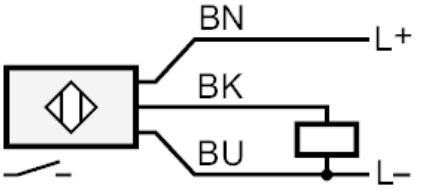
Induktiver Sensor

IGB3008-BPKG/10M/PVC/INOX

Überlastfest		ja	
Erfassungsbereich			
Schaltabstand	[mm]	8	
Realschaltabstand Sr	[mm]	8 ± 10 %	
Arbeitsabstand	[mm]	0...6,5	
Genauigkeit / Abweichungen			
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2	
Hysterese	[% von Sr]	1...15	
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80	
Schutzart		IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klasse B
Mechanische Daten			
Gehäuse		Gewindebauform	
Einbauart		nicht bündig einbaubar	
Abmessungen	[mm]	M18 x 1	
Gewindebezeichnung		M18 x 1	
Werkstoffe		PBT; PVC; 1.4404 (Edelstahl / 316L)	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	
Elektrischer Anschluss			

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Anschluss



	Adernfarben :
BK =	schwarz
BN =	braun
BU =	blau