

Induktiv givare

IB-3020-BNOG

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	brytande
Avkänningsavstånd [mm]	20
Kapsling	cylindrisk
Mått [mm]	Ø 34 / L = 82

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	7; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	1,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	40
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	20
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	20 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...16,2

Noggrannhet / Avvikelse

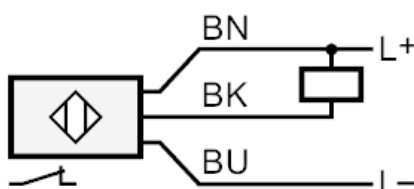
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10



Induktiv givare

IB-3020-BNOG

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
Mekaniska data		
Kapsling		cylindrisk
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	Ø 34 / L = 82
Material		PBT
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		Monteringsklämmor: 1
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		
kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Anslutning		



BN = Ledarfärger :
 BU = brun
 BK = blå
 svart