

Induktiv givare

IB-3020-BNOG/20m

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

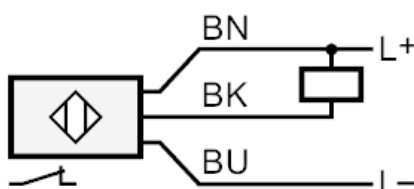
IB5017



Induktiv givare

IB-3020-BNOG/20m

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: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Anslutning		



Ledarfärger :
BN = brun
BU = blå
BK = svart