

Induktiv givare

IB-2030-BBOA

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IB0064

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktgenskaper

Utgångsfunktion		brytande
Avkänningsavstånd	[mm]	30
Kapsling		cylindrisk
Mått	[mm]	Ø 34 / L = 82

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		nej

Utgångar

Utgångsfunktion		brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	6
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC	[V]	6,5
Minsta lastström	[mA]	5
Max. läckström	[mA]	2,6 (250 V AC) / 1,4 (110 V AC) / 0,9 (24 V DC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC	[mA]	350
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	100
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	100
Kortslutningsskyddad		nej
Överlastskydd		nej

Område

Avkänningsavstånd	[mm]	30
-------------------	------	----



Induktiv givare

IB-2030-BBOA

Verkligt avkänningsavstånd, [mm] Sr	30 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...24,3

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10

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, röd
	Utgångsstatus	1 x LED, grön

Tillbehör

Ingående delar	Monteringsklämmor: 1
----------------	----------------------

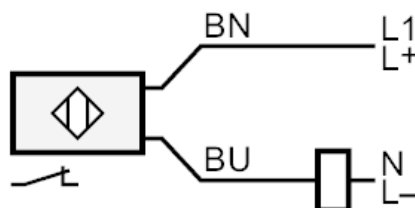
Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Anslutning



Ledarfärger :
 BN = brun
 BU = blå