



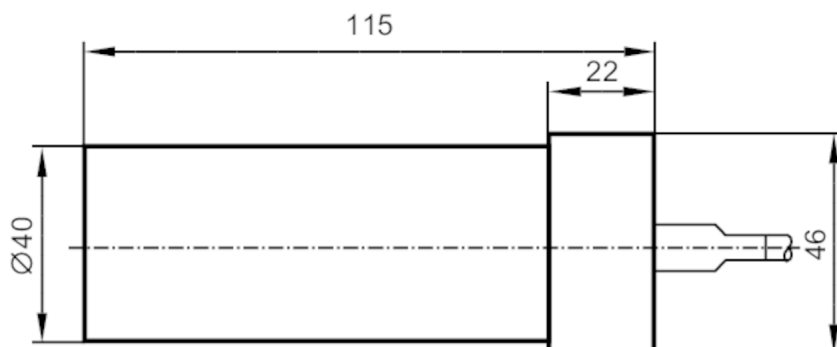
Induktiv givare

IB-2020ZBBOA/10M/KHI

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IB0111

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



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	brytande
Avkänningsavstånd [mm]	20
Kapsling	cylindrisk
Mått [mm]	Ø 40 / L = 115

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass	II
Polaritetssäker	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]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	100; (350 (...50 °C))
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]	50
Kortslutningssäker	nej
Överlastskydd	nej

Område

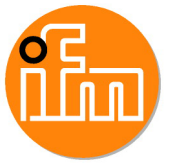
Avkänningsavstånd [mm]	20
------------------------	----



Induktiv givare

IB-2020ZBBOA/10M/KHI

Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	20 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...16,2
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,5 / koppar: 0,4
Hysteres	[% av Sr]	1...20
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...100
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
Mekaniska data		
Vikt	[g]	0,001
Kapsling		cylindrisk
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	Ø 40 / L = 115
Material		skyddshölje: MC Nylon; Kåpa: rostfritt stål; Monteringsklämma: MC Nylon
Elektrisk anslutning		
Erforderligt skydd		miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb
Tillbehör		
Ingående delar		Monteringsklämmor: 1
Anmärkning		
Anmärkning		Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.
Förpackning		1 antal



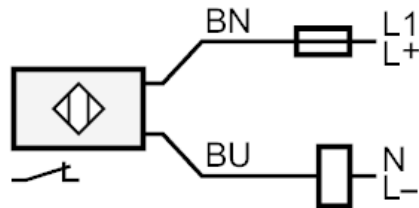
Induktiv givare

IB-2020ZBBOA/10M/KHI

Elektrisk anslutning

kabel: 10 m, Silikon; 2 x 0,75 mm²

Anslutning



Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1 $\leq$ 2 A snabb
Ledarfärger :

BN = brun
BU = blå