

Induktiv givare

IFA2002-ABOW/20m

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	2
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 71,5

Elektriska data

Frekvens AC [Hz]	47...63
Anslutningsspänning [V]	20...140 AC
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	nej

Utgångar

Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	8,5
Minsta lastström [mA]	8
Max. läckström [mA]	3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	25
Kortslutningsskyddad	nej
Överlastskydd	nej

Område

Avkänningsavstånd [mm]	2
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	2 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...1,6

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

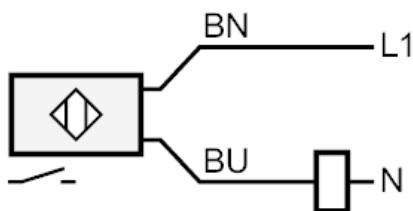
IF0204



Induktiv givare

IFA2002-ABOW/20m

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
Mekaniska data		
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Gångbeteckning		M12 x 1
Material		Mässing förnicklad; PBT
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		
kabel: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Anslutning		



	Ledarfärger :
BN =	brun
BU =	blå