

Induktiv givare

IF-2004-ABOW

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IF0305

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



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	4
Kapsling	gängat 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]	2,5 (140 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]	4
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	4 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...3,25

Noggrannhet / Avvikelse

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

IF0217



Induktiv givare

IF-2004-ABOW

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		gångat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Gängbeteckning		M12 x 1
Material		PBT

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Tillbehör

Ingående delar		låsmuttrar: 2
----------------	--	---------------

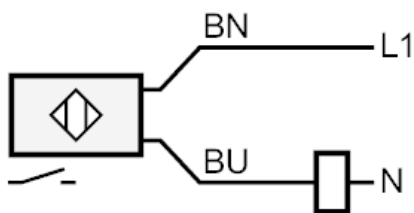
Anmärkning

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

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Anslutning



BN = Ledarfärger :
BU = brun
 blå