

Induktiv givare

IF-2004-ABOW



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	4
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 71,5

Elektriska data

Frekvens AC [Hz]	47...63
Anslutningsspänning [V]	20...250 AC
Skyddsklass	II
Polaritetssäker	nej

Utgångar

Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	8,5
Minsta lastström [mA]	8
Max. läckström [mA]	2
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Belastningsström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	25
Kortslutningssäker	nej
Överlastskydd	nej

Område

Avkänningsavstånd [mm]	4
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	4 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...3,25

Noggrannhet / Avvikelse

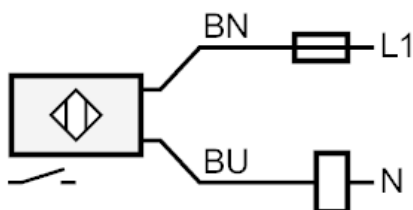
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10



Induktiv givare

IF-2004-ABOW

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	932
Mekaniska data		
Vikt	[g]	101,7
Kapsling		gängat 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
Elektrisk anslutning		
Erforderligt skydd	miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb	
Tillbehör		
Ingående delar	låsmuttrar: 2	
Anmärkning		
Anmärkning	Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.	
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning		
kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Anslutning		



Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 2 A snabb
Ledarfärger :

BN = brun
BU = blå