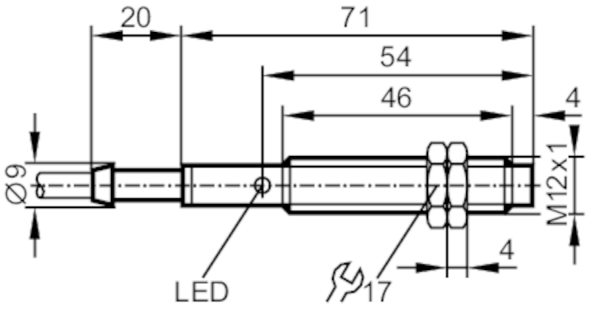
IF0250

Induktiv givare

IFA2004-BBOW/V4A/20m

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper		
Utgångsfunktion		brytande
Avkänningsavstånd	[mm]	4
Kapsling		gängat utförande
Mått	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Elektriska data		
Frekvens AC	[Hz]	47...63
Anslutningsspänning	[V]	90...250 AC
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		nej
Utgångar		
Utgångsfunktion		brytande
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))
Belastningsström 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
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10

IF0250

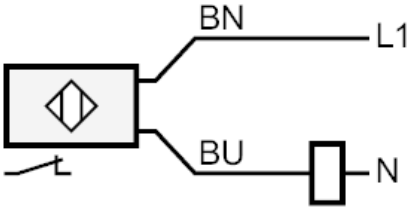
Induktiv givare

IFA2004-BBOW/V4A/20m

Driftförhållanden			
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80	
Kapslingsklass		IP 67	
Godkännanden / tester			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klass B
Mekaniska data			
Kapsling		gängat utförande	
Montering		ej inbyggbar	
Mått	[mm]	M12 x 1 / L = 71	
Gängbeteckning		M12 x 1	
Material		rostfritt stål (1.4571/316Ti); 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 mm²

Anslutning



	Ledarfärger :
BN =	brun
BU =	blå