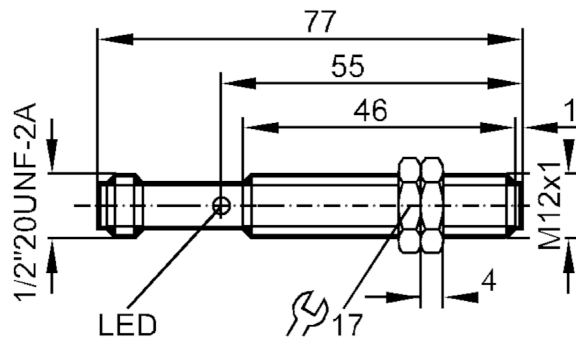




Induktiv givare

IFA2002-ABOW/SL/LS-100AK RT



Produktegenskaper		
Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	2
Kapsling		gängat utförande
Mått	[mm]	M12 x 1
Elektriska data		
Frekvens AC	[Hz]	47...63
Anslutningsspänning	[V]	20...250 AC
Skyddsklass		I
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))
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	25
Kortslutningssäker		nej
Överlastskydd		nej



Induktiv givare

IFA2002-ABOW/SL/LS-100AK RT

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: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres	[% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0.5 kV line to line, Ri 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	3 V
	EN 55011	Klass B
	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		932
Mekaniska data		
Vikt	[g]	34
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M12 x 1
Gångbeteckning		M12 x 1
Material		Mässing belagd med vitbrons; PBT vit; LED-fönster: PA
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
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

Induktiv givare

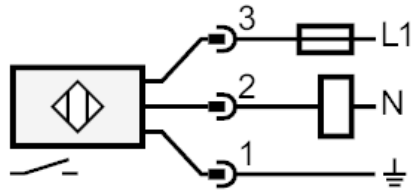
IFA2002-ABOW/SL/LS-100AK RT

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x 1/2"; kodning: C



Anslutning



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