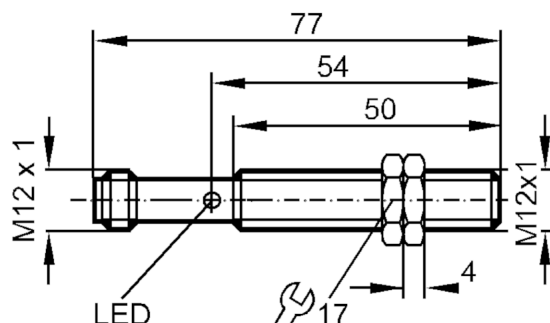


Induktiv givare

IFA2002-ABOW/SL/BS-400B



Produktegenskaper

Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	2
Kapsling		gängat utförande
Mått	[mm]	M12 x 1 / L = 77

Elektriska data

Frekvens AC	[Hz]	45...65
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]	1,7
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]	2
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	2 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...1,62

Noggrannhet / Avvikelse

Hysteres	[% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10



Induktiv givare

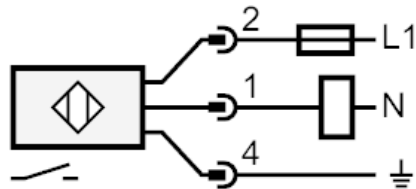
IFA2002-ABOW/SL/BS-400B

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	3 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	932
Mekaniska data		
Vikt	[g]	34,4
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M12 x 1 / L = 77
Gångbeteckning		M12 x 1
Material		kapsling: Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PBT-GF30 naturell; Muttrar: Mässing belagd med vitbrons; LED-fönster: PBT naturell
Åtdragningsmoment	[Nm]	A = 3 mm: 3,5 Nm; B: 7 Nm
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
Elektrisk anslutning - hankontakt		
Anslutning: 1 x M12; kodning: B		
		

Induktiv givare

IFA2002-ABOW/SL/BS-400B

Anslutning



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

diagram och grafer

Montage

