

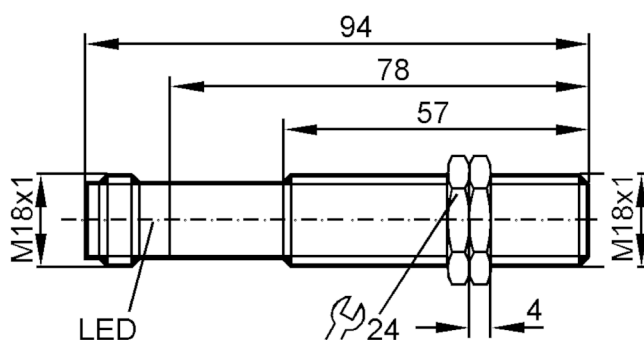
Induktiv givare

IGA2005-ABOA/BS-201-A/94/RT

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IG0231

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



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	5
Kapsling	gängtat utförande
Mått [mm]	M18 x 1

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass	II
Polaritetssäker	nej

Utgångar

Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	6
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	6,5
Minsta lastström [mA]	5
Max. läckström [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100



Induktiv givare

IGA2005-ABOA/BS-201-A/94/RT

Belastningsström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	25
Kortslutningssäker		nej
Överlastskydd		nej

Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	5
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	5 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...4,05

Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / 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	4 kV CD / 8 kV 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	10 V
	EN 55011 emission	Klass B

Mekaniska data		
Vikt	[g]	0,076
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1
Gångbeteckning		M18 x 1
Material		kapsling: Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PC; låsmuttrar: Mässing

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

IGA2005-ABOA/BS-201-A/94/RT

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M18; kodning: A



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