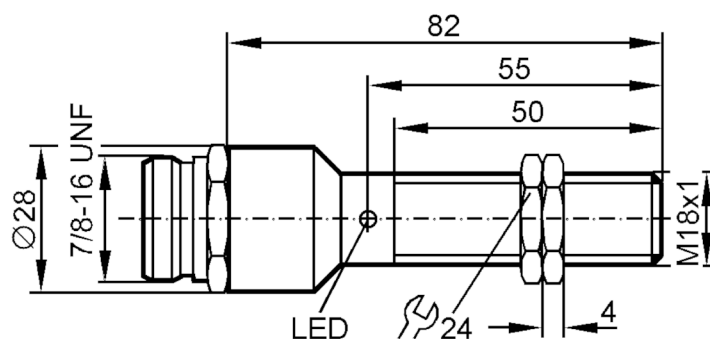


Induktiv givare

IGA2005-BBOA/SL/LS-300BL

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	brytande
Avkänningsavstånd [mm]	5
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M18 x 1

Elektriska data

Frekvens AC [Hz]	47...63
Anslutningsspänning [V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass	I
Polaritetsskyddad	nej

Utgångar

Utgångsfunktion	brytande
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
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Induktiv givare

IGA2005-BBOA/SL/LS-300BL

Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	60
Kortslutningsskyddad		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]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
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		inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1
Gängbeteckning		M18 x 1
Material		kapsling: Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: \$PSU
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal

Induktiv givare

IGA2005-BBOA/SL/LS-300BL

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x 7/8"; kodning: A

