

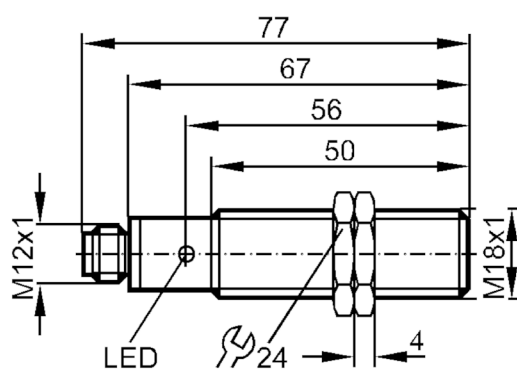
Induktiv givare

IGA2005-ABOA/SL/LS-100FK

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IG0337

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



Produktegenskaper

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

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass	I
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	6,5
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/SL/LS-100FK

Belastningsström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	100
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: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
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		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1
Gångbeteckning		M18 x 1
Material		Mässing belagd med vitbrons; PBT
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal

IG0230



Induktiv givare

IGA2005-ABOA/SL/LS-100FK

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: C

