

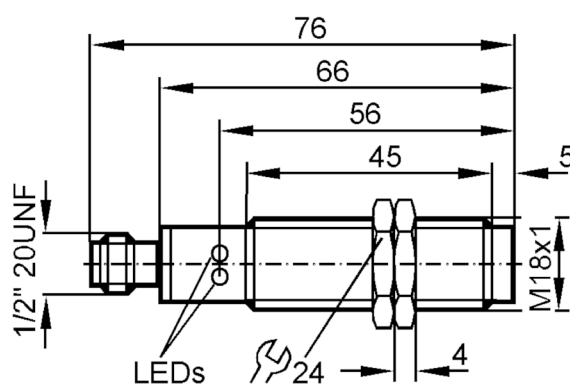
Induktiv givare

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IG0335

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

Applikation

Speciella egenskaper	Elektromagnetfältssäker
Elektromagnetfältssäker	ja

Elektriska data

Frekvens AC [Hz]	47...63
Anslutningsspänning [V]	20...140 AC/DC
Skyddsklass	I
Polaritetsskyddad	nej

Utgångar

Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	5,5
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	5,5
Minsta lastström [mA]	5,5



Induktiv givare

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

Max. läckström	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC	[mA]	300
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	420
Belastningsström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	420; (/ 300 AC (20ms / 0,5Hz))
Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	500
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande (återinkopplingsspärr efter kortslutning)
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]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
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
Gängbeteckning		M18 x 1
Material		Mässing; PES; PTFE coated

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
	drift	1 x LED, grön
	kortslutning	1 x LED, grön/röd växelvis blinkande

Tillbehör

Ingående delar		låsmuttrar: 2
----------------	--	---------------

Anmärkning

Förpackning		1 antal
-------------	--	---------

Induktiv givare

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

Elektrisk anslutning - hankontakt

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

