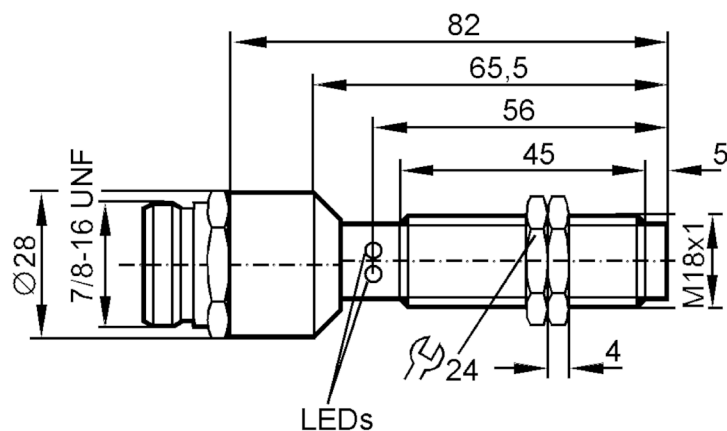


Induktiv givare

IGA2005UARKA/SC/SL/LS-300BL

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produkttegenskaper

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

Applikation

Speciella egenskaper	Elektromagnetfälsäker
Elektromagnetfälsäker	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
Max. läckström [mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	300



Induktiv givare

IGA2005UARKA/SC/SL/LS-300BL

Permanent belastningsström i [mA] kopplingsutgången DC	420
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	500
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

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; sensorytan: PC; 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

IGA2005UARKA/SC/SL/LS-300BL

Elektrisk anslutning - hankontakt

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

