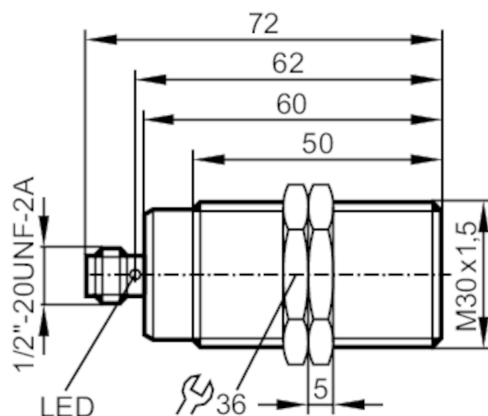


Induktiv givare

IIK2015RABOA/LS-104AK

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	Seriell anslutning är möjlig: 4 st.
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	15
Kapsling	gäingat utförande
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 72

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift; Utökat avkänningsavstånd
----------------------	---

Elektriska data

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

Utgångar

Elektriskt utförande	Seriell anslutning är möjlig: 4 st.
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	7,5
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	7,5
Minsta lastström [mA]	5
Max. läckström [mA]	4
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)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	40



Induktiv givare

IIK2015RABOA/LS-104AK

Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	25
Kortslutningssäker		nej
Överlastskydd		nej
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	15
Arbetsavstånd	[mm]	0...12,1
Utökat avkänningsavstånd		ja
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres	[% av Sr]	3...15
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
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		
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M30 x 1,5 / L = 72
Gångbeteckning		M30 x 1,5
Material		Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PBT; låsmuttrar: Mässing
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Anmärkning	Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.	
	Hänvisning	
	miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1	
	≤ 2 A	
	snabb	
Förpackning		1 antal

Induktiv givare

IIK2015RABOA/LS-104AK

Elektrisk anslutning - hankontakt

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

