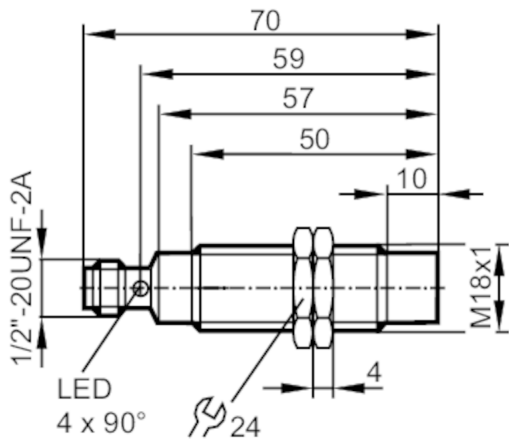




Induktiv givare

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK



Produktegenskaper	
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	12
Kapsling	gäingat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 70
Applikation	
Speciella egenskaper	guldpläterade stift; Utökat avkänningsavstånd
Applikation	Industriapplikationer / automation
Elektriska data	
Frekvens AC [Hz]	47...63
Anslutningsspänning [V]	20...140 AC/DC
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja
Utgångar	
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	5,5
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	5,5
Minsta lastström [mA]	5
Max. läckström [mA]	1
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	200
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	25
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande



Induktiv givare

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK

Överlastskydd	ja	
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	12
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	12 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...9,7
Utökat avkänningsavstånd	ja	
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3	
Hysteres	[% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
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 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	394
UL godkännande	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Hazardous voltage
	Filnummer UL	E174191
Mekaniska data		
Vikt	[g]	60
Kapsling	gängat utförande	
Montering	ej inbyggbar	
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Gängbeteckning	M18 x 1	
Material	Mässing belagd med vitbrons; PBT	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	4 x 90° LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar	låsmuttrar: 2	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	

Induktiv givare

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK

Elektrisk anslutning - hankontakt

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

