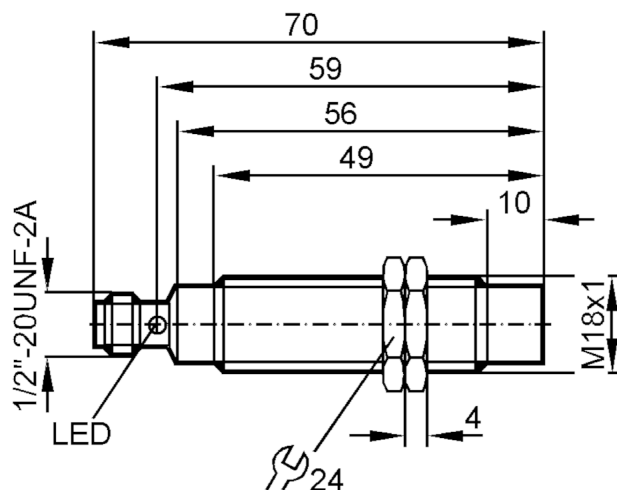




Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	12
Kapsling		gångat utförande
Mått	[mm]	M18 x 1

Speciella egenskaper	guldpläterade stift; Utökat avkänningsavstånd
Applikation	Användning i verkstadsmaskiner, kylvätska och smörjmedel

Frekvens AC	[Hz]	47...63
Anslutningsspänning	[V]	20...140 AC/DC
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja
Max. effekt vid i tillslagsfördröjning	[ms]	1000

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



Induktiv givare

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK

Permanent belastningsström i [mA] kopplingsutgången DC	200
Belastningsström i [mA] kopplingsutgången, kort tid	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	400
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område	
Avkänningsavstånd [mm]	12
Verkligt avkänningsavstånd, [mm] Sr	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 68; ("Coolant")

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]	74,4
Kapsling	gångat utförande
Montering	ej inbyggbar
Mått [mm]	M18 x 1
Gängbeteckning	M18 x 1
Material	kapsling: Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PBT färglös

Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	4 x 90° LED, gul

Tillbehör	
Ingående delar	låsmuttrar: 2



Induktiv givare

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK

Anmärkning

Förpackning

1 antal

Elektrisk anslutning - hankontakt

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

