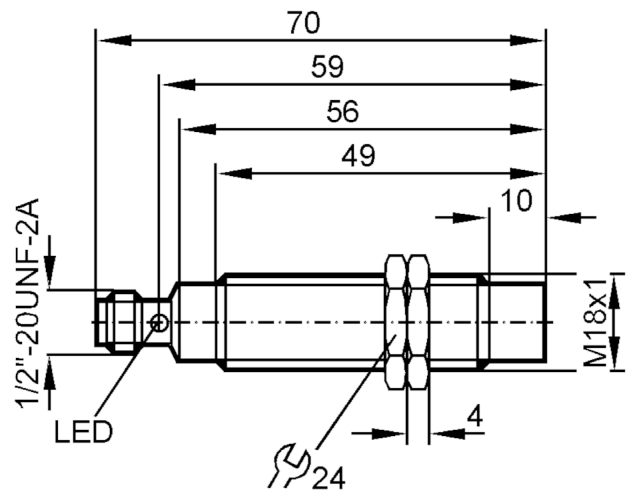




Induktiv sensor

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK



Produktegenskaper		
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Sensorrekkevidde	[mm]	12,00
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00
Applikasjon		
Spesiell egenskap		gullbelagte kontakter; Økt sensorområde
Applikasjon		Bruk i maskinverktøy, kjølevæsker og smøremidler
Elektriske data		
Frekvens AC	[Hz]	47,00...63,00
Driftsspenning	[V]	20,00...140,00 AC/DC
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Innkoblingsforsinkelsestid	[ms]	1 000,00
Utganger		
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	5,50
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC	[V]	5,50
Minimum belastningstrøm	[mA]	5,00
Maks. lekkasjestrøm	[mA]	1
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC	[mA]	200,00



Induktiv sensor

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK

Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	200,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang	[mA]	1 200,00; (20 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC	[Hz]	25,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	400,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	12,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	12,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...9,70
Økt sensorområde		ja

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres	[X01]	3,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 68; ("Coolant")

Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	394,00
UI godkjenning	Ta	0...40 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Hazardous voltage
	Filnummer UL	E174191

Mekaniske data

Vekt	[g]	74,40
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00
Gjengebetegnelse		M18 x 1,00
Materialer		hus: messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: PBT ufarget

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	4 x 90° LED, gul
---------	----------------	------------------

Tilbehør

Varer som leveres		låsemuttere:: 2
-------------------	--	-----------------

Merknader

Antall i forpakning		1,00 stk.
---------------------	--	-----------



Induktiv sensor

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x 1/2"; koding: C; kontakter: gullbelagte

