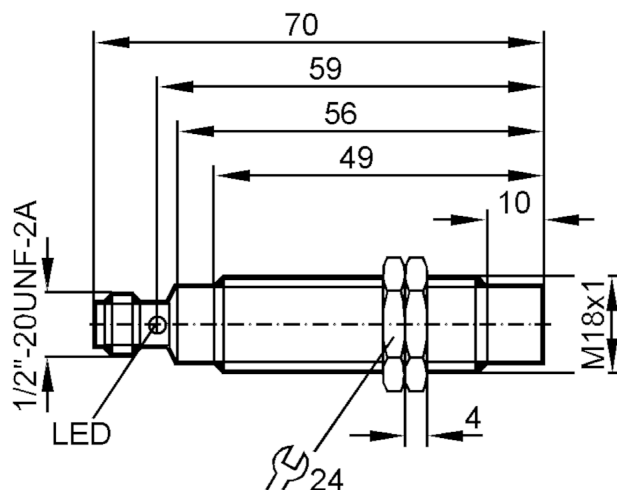




Induktiivinen anturi

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	12
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M18 x 1

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet; Pidennetty tuntoetäisyys
Sovellutus	Käyttö työstökone-, jäähdytysneste- ja voiteluainesovelluksissa

Sähköiset tiedot

Taajuus AC	[Hz]	47...63
Käyttöjännite	[V]	20...140 AC/DC
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		kyllä
Maks. käynnistysviive	[ms]	1000

Lähdöt

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	5,5
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC	[V]	5,5
Minimikuormitus	[mA]	5
Maks. vuotovirta	[mA]	1
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC	[mA]	200



Induktiivinen anturi

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK

Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	200
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö	[mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
KytKentätaajuus AC	[Hz]	25
KytKentätaajuus DC	[Hz]	400
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys	[mm]	12
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	12 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...9,7
Pidennetty tuntoetäisyys		kyllä

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauserroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi	[% Sr:stä]	3...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Suojausluokka		IP 68; ("Coolant")

Hyväksynät / testit

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	394
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Hazardous voltage
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	74,4
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M18 x 1
Kierremerkintä		M18 x 1
Materiaalit		kotelo: messinki valkoproonssipäällystetty; tuntopinta: PBT väritön

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	4 x 90° LED, keltainen
--------	-------------	------------------------

Tarvikkeet

Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
--------------------	--	------------------



Induktiivinen anturi

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK

Huomautuksia

Pakkausyksikkö

1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x 1/2"; koodaus: C; Koskettimet: kullattu

