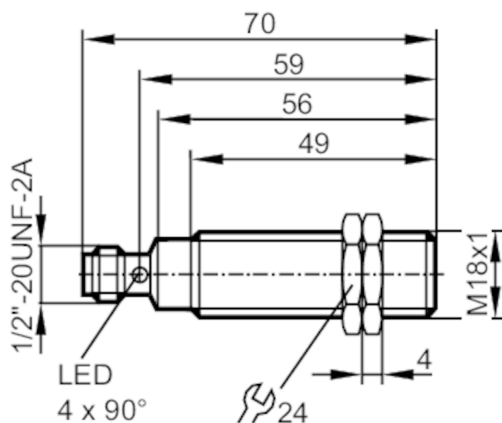




Induktiivinen anturi

IGK2008BARKA/M/LS-104AK



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	8
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 70

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet; Pidennetty tuntoetäisyys
Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset

Sähköiset tiedot

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

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



Induktiivinen anturi

IGK2008BARKA/M/LS-104AK

Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	8
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	8 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...6,5
Pidennetty tuntoetäisyys		kyllä
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		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 67
Hyväksynnät / 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]	60,9
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Kierremerkintä		M18 x 1
Materiaalit		messinki valkopronssipäällystetty; PBT
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	4 x 90° LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Induktiivinen anturi

IGK2008BARKA/M/LS-104AK

Sähköinen liitäntä - urospistoke

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

