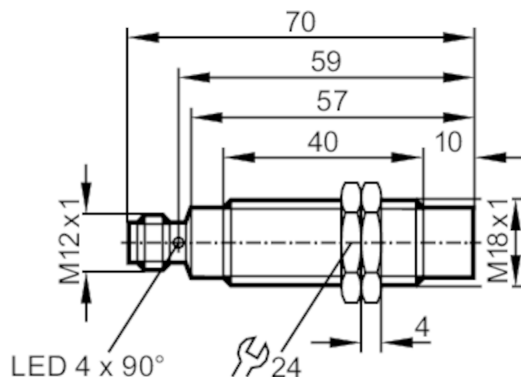


Induktiivinen anturi

IGKC012-BSKG/US-104-DRO

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	avautuva
Tuntoetäisyys [mm]	12
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 70

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet; Pidennetty tuntoetäisyys
---------------	--

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	< 10; (vain 3-johdinkäytössä)
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	avautuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Minimikuormitus [mA]	2; (vain 2-johdinkäytössä)
Maks. vuotovirta [mA]	0,5; (vain 2-johdinkäytössä)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
KytKentätaajuus DC [Hz]	200
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	12
--------------------	----



Induktiivinen anturi

IGKC012-BSKG/US-104-DRO

Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	12 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...9,72
Pidennetty tuntoetäisyys		kyllä

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,45 / kupari: 0,35
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...20
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-40...85
Suojausluokka		IP 67; IP 69K

Hyväksynät / testit

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	30 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 V
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV jännitesyöttö / johtimien välillä, Ri: 2 ohmia
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
Tärinänkestoisuus	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20...50 °C 50 pyyhkäisyjaksoa; 1 oktaavi per minuutti, 3 akselin suhteen
Iskunkestävyys	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms puolisini; 3 iskua kukin jokaisen 3 koordinaattiakselin suunnassa / -40...85 °C
Iskunkestävyys (jatkuva)	EN 60068-2-30 Eb	40 g 6 ms; 4000 iskua kukin jokaisen 3 koordinaattiakselin suunnassa / -20...50 °C
Suolasuihkutesti	EN 60068-2-52 Kb	vaativuustaso 5 (4 testijaksoa)
UL-hyväksyntä	Ta	-40...85 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	55,6
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Kierremerkintä		M18 x 1
Materiaalit		kotelo: ruostumaton teräs; tuntopinta: PBT; O-rengas: FKM; LED-ikkuna: PEI

Näytöt / käyttöelementit

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

Tarvikkeet

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

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Induktiivinen anturi

IGKC012-BSKG/US-104-DRO

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu

