

Induktiivinen anturi

IGK2008BFRKG/2LED/US-104



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	8
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 70

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet; Pidennetty tuntoetäisyys; Optinen säätöapu
Sovellutus	Käyttö työstökone-, jäähdytysneste- ja voiteluainesovellutuksissa

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	4,6
Minimikuormitus [mA]	4
Maks. vuotovirta [mA]	1
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
Kytkenätaajuus DC [Hz]	400
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	8
Toimintaetäisyys [mm]	0...6,5
Pidennetty tuntoetäisyys	kyllä

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauserroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,5 / kupari: 0,4
---------------	---



Induktiivinen anturi

IGK2008BFRKG/2LED/US-104

Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
------------	------------	--------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
--------------------	------	----------

Suojausluokka	IP 68; ("Coolant")
---------------	--------------------

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]	1424
------	----------	------

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	54
-------	-----	----

Kotelo	kierremalli
--------	-------------

Asennus	uppoasennus sallittu
---------	----------------------

Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 70
-------	------	------------------

Kierremerkintä	M18 x 1
----------------	---------

Materiaalit	kotelo: messinki valkoproonssipäällystetty; tuntopinta: LCP valkoinen; LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: messinki valkoproonssipäällystetty
-------------	--

Kiristysmomentti	[Nm]	25
------------------	------	----

Näytöt / käyttöelementit

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

Säätöapu	1 x LED, punainen
----------	-------------------

Optinen säätöapu	kyllä
------------------	-------

Tarvikkeet

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

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä - urospistoke

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



Induktiivinen anturi

IGK2008BFRKG/2LED/US-104

Liitäntä

