

Induktiivinen anturi

IGB3008BAPKG/US-104



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	avautuva
Tuntoetäisyys [mm]	8
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 45

Sovellutus

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

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	avautuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
Kytkenätaajuus DC [Hz]	400
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	8
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	8 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...6,48
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



Induktiivinen anturi

IGB3008BAPKG/US-104

Kytkentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10
---------------------------------------	----------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...70
Suojausluokka	IP 68

Hyväksynyt / 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]	1134	
Sulautettu ohjelmisto sisällytettynä	ei	
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Hazardous voltage
	UL-hyväksyntänumero	A003
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	42,2
Kotelo	kierremalli
Asennus	uppoasennus sallittu
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 45
Kierremerkintä	M18 x 1
Materiaalit	kotelo: messinki valkoproonssipäällystetty; tuntopinta: LCP valkoinen; LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: messinki valkoproonssipäällystetty

Näytöt / käyttöelementit

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

Tarvikkeet

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

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä - urospistoke

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



Induktiivinen anturi

IGB3008BAPKG/US-104

Liitäntä

