



Induktiivinen anturi

IGKC012-ASKG/M/6M/ZH

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	KFZ-tilat (autoteollisuus)	
	kohinaemissio ja kohinanesto: ECE R10	E1 tyyppihyväksyntä
	häiriökestoisuus DIN ISO 11452-2 mukaan	100 V/m
	johtuvat häiriöt ISO 7637-2: 2004 (pulssit 1...4) ja ISO16750-2: 2012 (kytkentäpiikit) mukaiset 24 V verkot	
	pulssi	1 2a 2b 3a 3b 4 Load dump
	vaativuustaso	III III III III III Test A
	vikakriteeri	C A C A A C C
	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 61000-4-5 Surge	0,5 kV verkko, johtimien välillä
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20...50 °C
Tärinänkestoisuus		50 pyyhkäisyjaksoa; 1 oktaavi per minuutti, 3 akselin suhteen
Iskunkestävyys	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms puolisinä; 3 iskua kukin jokaisen 3 koordinaattiakselin suunnassa / -40...85 °C
Iskunkestävyys (jatkuva)	EN 60068-2-27	40 g 6 ms; 4000 iskua kukin jokaisen 3 koordinaattiakselin suunnassa / -20...50 °C
Nopea lämpötilanmuutos	EN 60068-2-14 Na	TA = -40 °C; TB = 85 °C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s; 50 jaksoa
Suolasuihkutesti	EN 60068-2-52 Kb	vaativuustaso 5 (4 testijaksoa)
MTTF	[vuotta]	1195
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Hazardous voltage
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	307
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 81
Kierremerkintä		M18 x 1



Induktiivinen anturi

IGKC012-ASKG/M/6M/ZH

Materiaalit	kotelo: ruostumaton teräs; tuntopinta: LCP luonnollinen ; LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: messinki
-------------	---

Näytöt / käyttöelementit

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

Tarvikkeet

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

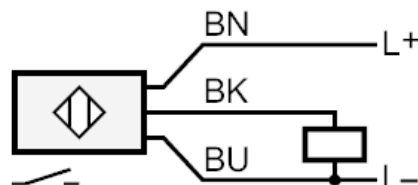
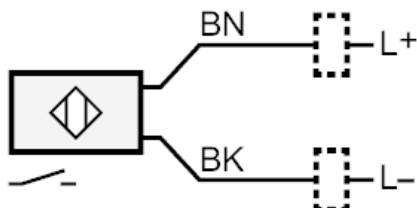
Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 6 m, PUR, Ø 5,4 mm; palamiskäyttötyminen ECE R118 rev. 2 mukaan; 3 x 0,5 mm²

Liitäntä



	Johdinvärit :
BK =	musta
BN =	ruskea
BU =	sininen