

IGKC012-ASKG/M/V4A/10M/WH



Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	12
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 81

Erityispiirre	Pidennetty tuntoetäisyys; Optinen säätöapu
Sovellutus	Käyttö hygienisten tilojen sovellutuksissa / säännölliset puhdistusprosessit

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

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,8
Minimikuormitus [mA]	2; (vain 2-johdinkäytössä)
Maks. vuotovirta [mA]	0,5; (vain 2-johdinkäytössä)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
Kytkentätaajuus DC [Hz]	300
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitusuojaus	kyllä

Tuntoetäisyys	[mm]	12
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	12 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...9,7
Pidennetty tuntoetäisyys		kyllä



Induktiivinen anturi

IGKC012-ASKG/M/V4A/10M/WH

Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3	
Hystereesi [% Sr:stä]	1...20	
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	0...100	
Suojausluokka	IP 68; IP 69K; ("COP")	
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV johtimien välillä, Ri: 2 ohmia
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
MTTF [vuotta]	1359	
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	387	
Kotelo	kierremalli	
Asennus	uppoasennus ei sallittu	
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 81	
Kierremerkintä	M18 x 1	
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntopinta: PEEK	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	4 x 90° LED, keltainen
	Säätöapu	1 x LED, punainen
Optinen säätöapu	kyllä	
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2	
Huomautuksia		
Huomautuksia	sopii PLC-tyypeille 1 normin IEC 61131-2 mukaan	
Pakkausyksikkö	1 kpl	



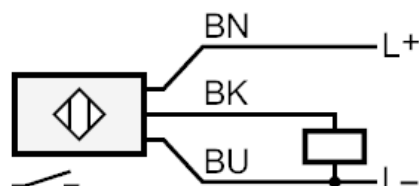
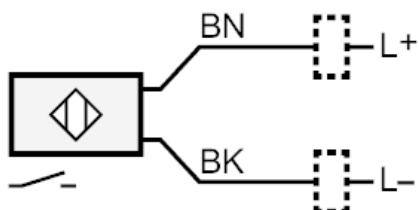
Induktiivinen anturi

IGKC012-ASKG/M/V4A/10M/WH

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 10 m, PVC, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm²

Liitäntä



Johdinvärit :
 BK = musta
 BN = ruskea
 BU = sininen