



Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	5
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 80

Käyttöjännite	[M]	20...250 AC/DC
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		ei

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]		6
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC [V]		6,5
Minimikuormitus [mA]		5
Maks. vuotovirta [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]		100
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kytkentätaajuus AC [Hz]		25
Kytkentätaajuus DC [Hz]		50
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitusuojaus		ei

Tuntoetäisyys	[mm]	5
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	5 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...4,05



Induktiivinen anturi

IGA2005-ABOA/V4A/6M/HH

Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2	
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15	
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...80	
Suojausluokka	IP 67	
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF [vuotta]	610	
Mekaaniset tiedot		
Kotelo	kierremalli	
Asennus	uppoasennus sallittu	
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 80	
Kierremerkintä	M18 x 1	
Materiaalit	ruostumaton teräs; PBT	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Sähköinen liitäntä		
Vaadittava suojaus	miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea	
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2	
Huomautuksia		
Huomautuksia	Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.	
Pakkausyksikkö	1 kpl	



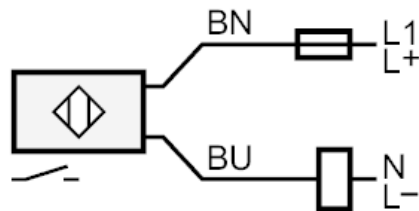
Induktiivinen anturi

IGA2005-ABOA/V4A/6M/HH

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 6 m, PUR; kosteudenkestävä; 2 x 0,5 mm²

Liitäntä



Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan ≤ 2 A nopea
Johdinvärit :

BN = ruskea
BU = sininen