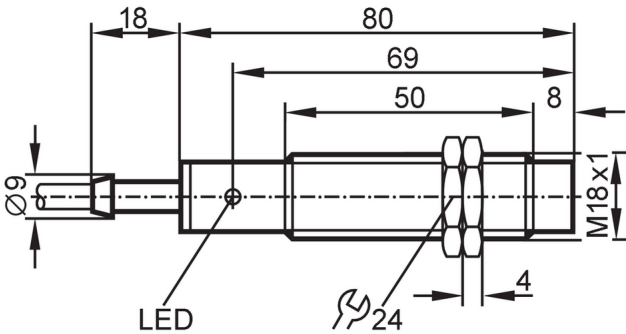




Induktiivinen anturi

IGA2008-ABOA/V4A



Tuotteen ominaisuudet		
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	8
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	20...250 AC/DC
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		ei
Lähdöt		
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)
Kytkenätaajuus AC	[Hz]	25
Kytkenätaajuus DC	[Hz]	50
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	8
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	8 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...6,5
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15



Induktiivinen anturi

IGA2008-ABOA/V4A

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

Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila [°C]	-25...80
Suojausluokka	IP 67

Hyväksynät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF [vuotta]	604	
CSA-hyväksyntä	Ta	-25...80 °C
	Classification	Class I; Div. 2; Groups A, B, C, D; T4
		Class II; Div. 2; Groups F, G; T135 °C
		Class III

Mekaaniset tiedot	
Paino [g]	151,2
Kotelo	kierremalli
Asennus	uppoasennus ei sallittu
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 80
Kierremerkintä	M18 x 1
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4571/316); PBT väritön

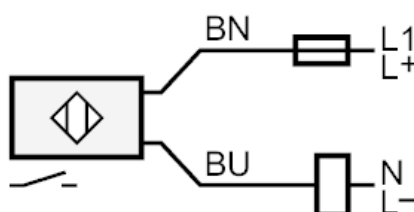
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen

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

Sähköinen liitäntä	
Kaapeli: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²	
Liitäntä	



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