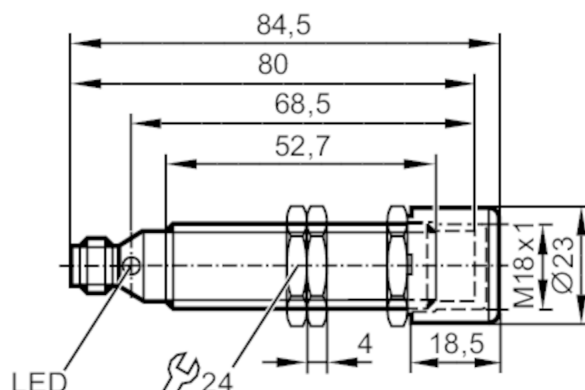


Induktiivinen anturi

IGA4010-CPKG/V4A/US/3D



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	komplementti
Tuntoetäisyys [mm]	10
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 80

Sovellutus

Asennus	käyttö räjähdysvaarallisissa tiloissa ainoastaan suojakansi asennettuna
---------	---

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 20
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	komplementti
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Maks. vuotovirta [mA]	0,1
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
KytKentätaajuus DC [Hz]	300
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	10
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	10 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...8,1



Induktiivinen anturi

IGA4010-CPKG/V4A/US/3D

Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2	
Hystereesi [% Sr:stä]	1...20	
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-15...15	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-20...60	
Suojausluokka	IP 67	
Hyväksynnät / testit		
ATEX-merkintä	II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	3 V
	EN 55011 emissio	luokka B
MTTF [vuotta]	1326	
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	102,2	
Kotelo	kierremalli	
Asennus	uppoasennus ei sallittu	
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 80	
Kierremerkintä	M18 x 1	
Materiaalit	kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntopinta: PBT oranssi; lukkomutterit: ruostumaton teräs; Suojahattu: PA	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	4 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 3 Suojahattu: 1	
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä - urospistoke		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A		
2 1 3 4		

IG514A



Induktiivinen anturi

IGA4010-CPKG/V4A/US/3D

Liitäntä

