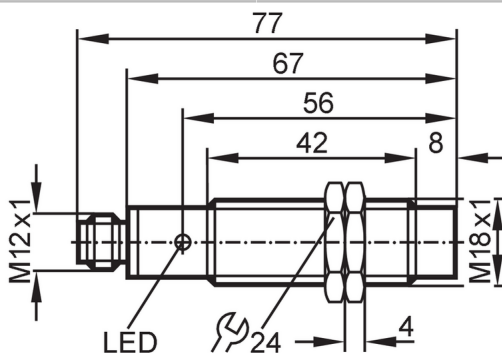


Induktiivinen anturi

IGA2008-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	8
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 77

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
---------------	----------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...55 DC
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	4,6
Minimikuormitus [mA]	4
Maks. vuotovirta [mA]	0,6
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	300
Kyt kentätaajuus DC [Hz]	300
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	8
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	8 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...6,5

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauserroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi [% Sr:stä]	3...15



Induktiivinen anturi

IGA2008-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

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

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

Hyväksynät / testit	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011
	luokka B
MTTF	[vuotta] 1806
UL-hyväksyntä	Ta
	0...40 °C
	Enclosure type
	Type 1
	Tiedostonumero UL
	E174191

Mekaaniset tiedot	
Paino	[g] 62,9
Kotelo	kierremalli
Asennus	uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm] M18 x 1 / L = 77
Kierremerkintä	M18 x 1
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4571/316); tuntopinta: PBT

Näytöt / käyttöelementit	
Näyttö	Tilanosoitus
	1 x LED, punainen

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoike

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4, kullattu

