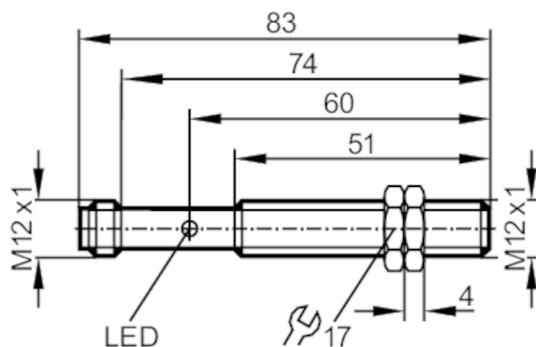


Induktiivinen anturi

IFA3002-BPKG/V4A/US-100-DPS



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	2
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 83

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatio-sovellukset

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	15; (24 V)
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250
KytKentätaajuus DC [Hz]	800
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	2
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	2 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...1,6

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauserroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15



Induktiivinen anturi

IFA3002-BPKG/V4A/US-100-DPS

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

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

Hyväksynät / testit	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011
	luokka B
MTTF	945
[vuotta]	
UL-hyväksyntä	Ta
	0...40 °C
	Enclosure type
	Type 1
	Jännitesyöttö
	Hazardous voltage
	Tiedostonumero UL
	E174191

Mekaaniset tiedot	
Paino	33
[g]	
Kotelo	kierremalli
Asennus	uppoasennus sallittu
Mitat	M12 x 1 / L = 83
[mm]	
Kierremerkintä	M12 x 1
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4571/316); tuntuopinta: PBT väritön

Näytöt / käyttöelementit	
Näyttö	Tilanositus
	1 x LED, keltainen

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke

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



IF5851



Induktiivinen anturi

IFA3002-BPKG/V4A/US-100-DPS

Liitäntä

