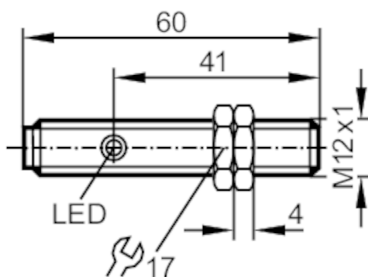


Induktiivinen anturi

IFB2002-ARKG/UP/US

RT



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	2
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 60

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	4,6
Minimikuormitus [mA]	4
Maks. vuotovirta [mA]	0,6
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
KytKentätaajuus DC [Hz]	800
Huomautus / kytKentätaajuus [Hz]	kuormituvirroilla I (load) ≥ 10 mA
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

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

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10



Induktiivinen anturi

IFB2002-ARKG/UP/US

RT

Käyttöolosuhteet

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

Hyväksynät / testit

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	2514

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	29,9
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Kierremerkintä		M12 x 1
Materiaalit		messinki niklattu; PC

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	1 x LED, punainen
--------	-------------	-------------------

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2
--------------------	------------------

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä

