

Induktiivinen anturi

IFA2002-FRKG/PH

RT



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys	[mm]	2
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 71

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	4,6
Minimikuormitus	[mA]	4
Maks. vuotovirta	[mA]	0,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	400
KytKentätaajuus DC	[Hz]	1100
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: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
--------------------	------	----------



Induktiivinen anturi

IFA2002-FRKG/PH

RT

Suojausluokka	IP 67
---------------	-------

Hyväksynät / testit

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF [vuotta]	1815	

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	96,5
Kotelo	kierremalli
Asennus	uppoasennus sallittu
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 71
Kierremerkintä	M12 x 1
Materiaalit	messinki valkopronssipäällystetty; PC

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, punainen
--------	--------------	-------------------

Tarvikkeet

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

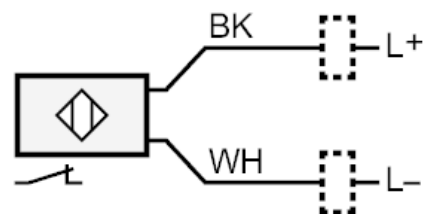
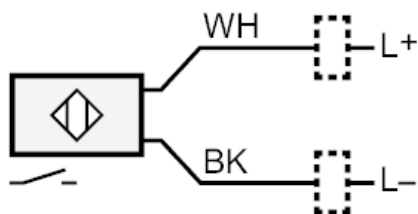
Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Liitäntä



BK =
WH =

Johdinvärit :
musta
valkoinen