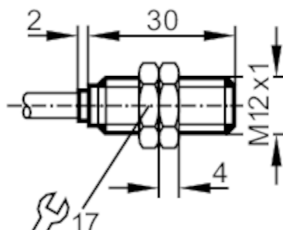


Induktivni senzor

IFA2002-N/10m

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	NAMUR
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	2
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 30

Električni podatki

Priključek na stikalni ojačevalnik	da
Preklopni ojačevalniki	priključitev na preklopne ojačevalnike NV0100, NV0200 ali druge odobrene preklopne ojačevalnike z največjimi vrednostmi: $U = 16 \text{ V} / I = 50 \text{ mA} / P = 180 \text{ mW (T5)} / P = 123 \text{ mW (T6)}$
Nazivna napetost DC [V]	8,2; (1k Ω)
Napajalna napetost DC [V]	5...25
Poraba toka [mA]	< 1; (onemogočeno; prevodno: > 2,1)

Izhodi

Električna izvedba	NAMUR
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Maks. upor kabla [Ω]	50
Preklopna frekvenca DC [Hz]	1200

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	2
-------------------------	---

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-20...70
Zaščita	IP 67

Dovoljenja/preverjanja

Odobritev	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekenzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Odpornost na udarce/vibracije	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [Let]	4736

Varnostne karakteristike

Maks. notranja kapacitivnost [nF]	230
-----------------------------------	-----

NF5011



Induktivni senzor

IFA2002-N/10m

Maks. notranji indukcijski upor [μH]

380

Mehanski podatki

Ohišje	Izvedba navoja
Vrsta montaže	vezilno vgradno
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 30
Oznaka navoja	M12 x 1
Materiali	medenina ponikljano; PBT

Pribor

V sklopu dobave	zaskočne matice: 2
-----------------	--------------------

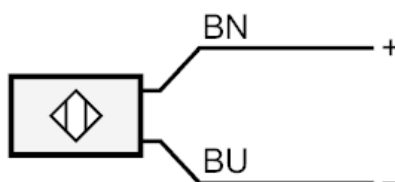
Opombe

Embalážna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Priključek



BN = Barva žil :
BU = rjavo
modro