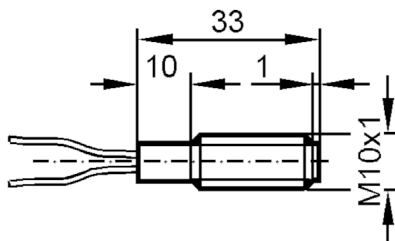




Induktiver NAMUR-Sensor

I9-2003-N/M10X1/0,5M

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NAMUR
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M10 x 1 / L = 33

Primjena

Primjena	Kućište prikladno za pritisak okoline od max. 100 bara
Montaža	ugradnja na mjerni kotač iz aluminija; (DN80)
Snaga tlaka [bar]	100

Električni podaci

Priključak na sklopno pojačalo	da
Pojačivači prekapčanja	spajanje na certificirane intrinzično sigurne strujne krugove maksimalnih vrijednosti: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Nazivni napon DC [V]	8,2; (1k Ω)
Napon za napajanje DC [V]	7,5...30
Potrošnja struje [mA]	< 1; (onemogućeno; provodno: > 2,1)
Zaštitna klasa	III

Izlazi

Električna izvedba	NAMUR
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	30

N95004



Induktiver NAMUR-Sensor

I9-2003-N/M10X1/0,5M

Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	2000
Napomene o frekvenciji prekapčanja	[Hz]	na aluminijumskom mjernom kotaču

Točnost / odstupanja		
Histereza	[% od Sr]	1...15

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...60
Zaštita		IP 67

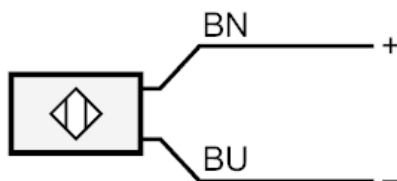
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-6	
Otpornost na udarce/vibraciju		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)

Sigurnosna klasifikacija		
Maks. unutarnji kapacitet	[nF]	90
Maks. unutarnji induktivitet	[μH]	100

Mehanički podaci		
Težina	[g]	24,8
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M10 x 1 / L = 33
Oznaka navoja		M10 x 1
Materijali		Mjed specijalni premaz; prednja strana senzora: LCP

Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.

Električni priključak		
Kabel: 0,5 m; 2 x 0,14 mm², PVC		
Priključak		



BN = Boje žica :
Smeđe
BU = Plavo