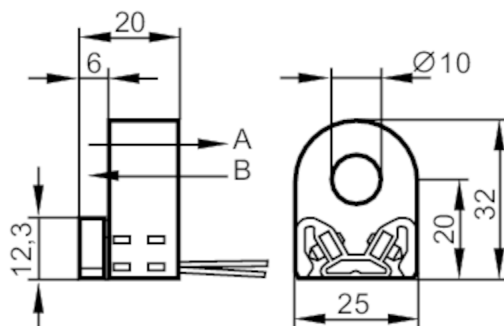


N7R21A



Induktiivinen NAMUR-rengasanturi

I7R2010-NL/1G/1D



A liikesuunta A
B liikesuunta B



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	NAMUR
Lähtötoiminto	avautuva
Kotelo	rengasmainen
Mitat [mm]	32 x 25 x 20

Sovellutus

Toimintaperiaate	bistabiili
------------------	------------

Sähköiset tiedot

Liitäntä vahvistimiin	kyllä
Kytkevähvistimet	liitäntä hyväksytyille luonnostaan vaarattomille piireille, joiden maksimiarvot ovat: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nimellisjännite DC [V]	8,2; (1kΩ)
Virrankulutus [mA]	arvo liikesuunnalle A : < 1,2; arvo liikesuunnalle B : > 2,1
Suojausluokka	III

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NAMUR
Lähtötoiminto	avautuva

Tunnistusalue

Mittapallo (halkaisija) [mm]	4
Maks. liikenopeus [m/s]	10

Tarkkuus / poikkeamat

Hystereesi [mm]	2
-----------------	---

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-40...100
Huomautus / ympäristölämpötila	maks. lämpötila-alue: 100 K
Suojausluokka	IP 67

Hyväksynät / testit

Hyväksyntä	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
ATEX-merkintä	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga

N7R21A



Induktiivinen NAMUR-rengasanturi

I7R2010-NL/1G/1D

		II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	1256

Turvaluokitus

Maks. sisäinen kapasitanssi	[nF]	90
Maks. sisäinen induktanssi	[μH]	90

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	48
Kotelo		rengasmainen
Mitat	[mm]	32 x 25 x 20
Sisähalkaisija	[mm]	10
Materiaalit		PA 12-GF30

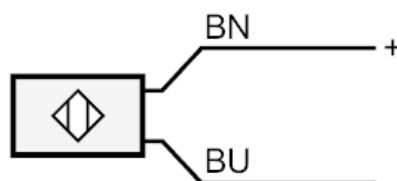
Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 0,15 m; 2 x 0,14 mm², PTFE

Liitäntä



BN = Johdinvärit :
BU = ruskea
 sininen