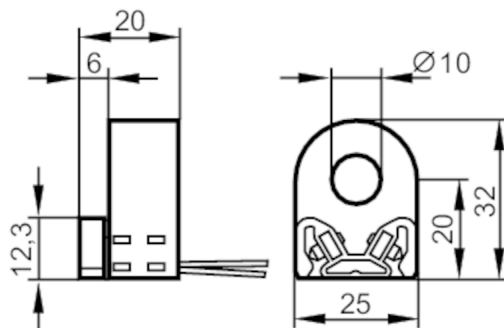


N7R20A



Induktiivinen NAMUR-rengasanturi

I7R2010-N /1G/1D



Tuotteen ominaisuudet

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

Sähköiset tiedot

Liitäntä vahvistimiin	kyllä
Kytkevävahvistimet	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]	< 1,2; (deaktivoitu; johtava: > 2,1)
Suojausluokka	III

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NAMUR
Lähtötoiminto	avautuva

Tunnistusalue

Mittapallo (halkaisija) [mm]	4
Maks. liikenopeus [m/s]	25

Tarkkuus / poikkeamat

Hystereesi [mm]	1
-----------------	---

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
	Ex II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [vuotta]	3318

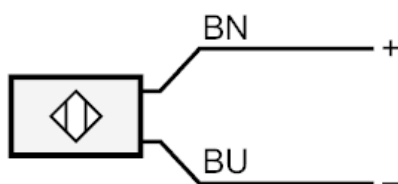
N7R20A



Induktiivinen NAMUR-rengasanturi

I7R2010-N /1G/1D

Turvaluokitus		
Maks. sisäinen kapasitanssi	[nF]	150
Maks. sisäinen induktanssi	[μH]	100
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 mm ² , PTFE		
Liitäntä		



BN = Johdinvärit :
BU = ruskea
 sininen