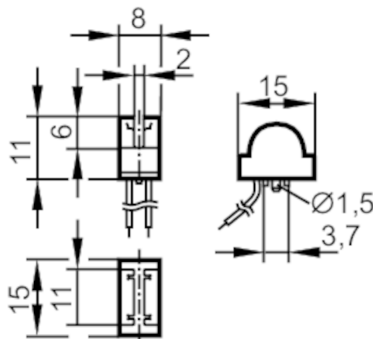


N7S20A



Induktiivinen NAMUR-rakoanturi

I7S2002-N /1G/1D



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	NAMUR
Lähtötoiminto	avautuva
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	8 x 15 x 11

Sähköiset tiedot

Liitäntä vahvistimiin	kyllä
Kytkevävahvistimet	liitäntä hyväksytyille luonnostaan vaarattomille piireille, joiden maksimivoltit ovat: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nimellisjännite DC [V]	8,2; (1kΩ)
Käyttöjännite DC [V]	5...25; (käytettäessä Ex-tilan ulkopuolella)
Virrankulutus [mA]	< 1,2; (deaktivoitu; johtava: > 2,1)
Suojausluokka	III

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NAMUR
Lähtötoiminto	avautuva
Kytkevätaajuus DC [Hz]	5000

Tunnistusalue

Asennussyvyys (sivulta) [mm]	5...7
------------------------------	-------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-40...100
Suojausluokka	IP 67

Hyväksynyt / 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 IIC T125°C Da
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [vuotta]	2942

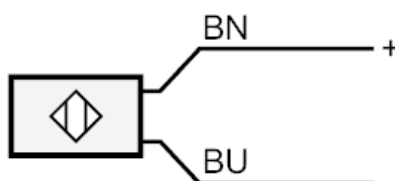
N7S20A



Induktiivinen NAMUR-rakoanturi

I7S2002-N /1G/1D

Turvaluokitus		
Maks. sisäinen kapasitanssi	[nF]	150
Maks. sisäinen induktanssi	[μH]	120
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	30
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	8 x 15 x 11
Rakoleveys	[mm]	2
Materiaalit		PBT
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 0,5 m; 2 x 0,06 mm ² , PTFE		
Liitäntä		



BN = Johdinvärit :
BU = ruskea
 sininen