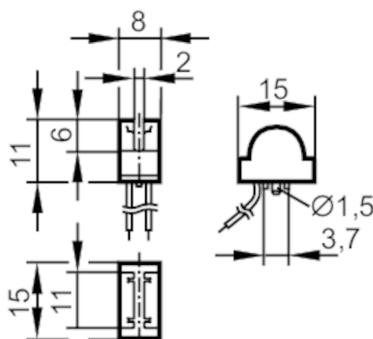


N7S20A



NAMUR induktív részérzékelő

I7S2002-N /1G/1D



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	NAMUR
Kimeneti funkció	nyitó
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [mm]	8 x 15 x 11

Elektromos adatok

Csatlakozás a kapcsolóerősítőhöz	igen
Kapcsolóerősítő	Csatlakozás minősített gyújtószikramentes áramkörökhöz a következő max. értékekkel: $U = 15\text{ V}$ / $I = 50\text{ mA}$ / $P = 120\text{ mW}$
Névleges feszültség DC [V]	8,2; (1k Ω)
Tápfeszültség DC [V]	5...25; (robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva)
Áramfelvétel [mA]	< 1,2; (nem elérhető; vezetőképesség: > 2,1)
Védelmi osztály	III

Kimenetek

Elektromos kivitel	NAMUR
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	5000

Érzékelési tartomány

Beépítési mélység (oldalról) [mm]	5...7
-----------------------------------	-------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-40...100
Védettség	IP 67

Tesztek / engedélyek

Engedély	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
ATEX eszközjelölés	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	Ex II 1D Ex ia IIC T125°C Da
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [év]	2942

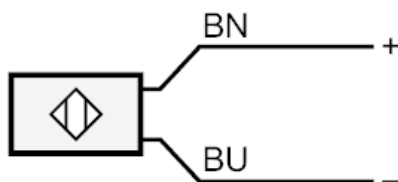
N7S20A



NAMUR inductív részérzékelő

I7S2002-N /1G/1D

Biztonsági besorolás		
Maximális belső kapacitás	[nF]	150
Maximális belső induktivitás	[μH]	120
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	30
Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	8 x 15 x 11
Résszélesség	[mm]	2
Anyagok		PBT
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 0,5 m; 2 x 0,06 mm ² , PTFE		
Csatlakozás		



BN = Érszínek :
BU = barna
kék