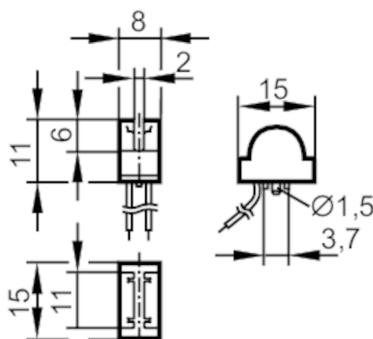


N7S20A



Induktivní šterbinové senzory NAMUR

I7S2002-N /1G/1D



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NAMUR
Výstupní funkce	rozpínač
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	8 x 15 x 11

Elektrická data

Připojení na spínací zesilovač	ano
Spínací zesilovač	připojení k certifikovaným jiskrově bezpečným okruhům s max. hodnoty: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Jmenovité napětí DC [V]	8,2; (1k Ω)
Napájecí napětí DC [V]	5...25; (pokud je používán mimo nebezpečnou zónu)
Proudový odběr [mA]	< 1,2; (uzamčený; vodivý: > 2,1)
Třída krytí	III

Výstupy

Elektrické provedení	NAMUR
Výstupní funkce	rozpínač
Spínací frekvence DC [Hz]	5000

Měřicí oblast

Hloubka zasunutí (ze strany) [mm]	5...7
-----------------------------------	-------

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-40...100
Krytí	IP 67

Schválení / zkoušky

Osvědčení	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
ATEX označení	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	Ex II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2
MTTF [let]	2942

N7S20A



Induktivní šterbinové senzory NAMUR

I7S2002-N /1G/1D

Bezpečnostní jmenovité hodnoty		
Max. vnitřní kapacitance	[nF]	150
Max. vnitřní indukance	[μH]	120

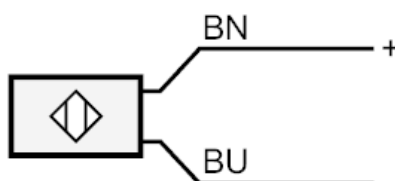
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	30
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	8 x 15 x 11
Šířka mezery	[mm]	2
Materiály		PBT

Upozornění		
Obsah balení		1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 0,5 m; 2 x 0,06 mm², PTFE

Připojení



BN =
BU =

Barvy vodičů :
hnědá
modrá