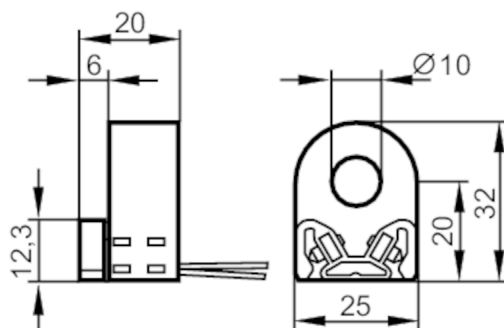


N7R20A



Induktivní NAMUR kruhový senzor

I7R2010-N /1G/1D



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NAMUR
Výstupní funkce	rozpínač
Pouzdro	Kruhový
Rozměry [mm]	32 x 25 x 20

Elektrická data

Připojení na spínací zesilovač	ano
Spínací zesilovače	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)
Proudový odběr [mA]	< 1,2; (uzamčený; vodivý: > 2,1)
Třída krytí	III

Výstupy

Elektrické provedení	NAMUR
Výstupní funkce	rozpínač

Měřicí oblast

Měřicí kulička (průměr) [mm]	4
Max. rychlost projíždění [m/s]	25

Přesnost / odchylky

Hystereze [mm]	1
----------------	---

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-40...100
Poznámka k okolní teplotě	max. teplotní rozpětí: 100 K
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]	3318

N7R20A



Induktivní NAMUR kruhový senzor

I7R2010-N /1G/1D

Bezpečnostní jmenovité hodnoty		
Max. vnitřní kapacitance	[nF]	150
Max. vnitřní indukčnost	[μH]	100

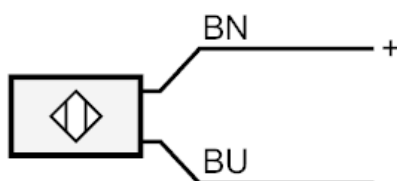
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	48
Pouzdro		Kruhový
Rozměry	[mm]	32 x 25 x 20
Vnitřní průměr	[mm]	10
Materiály		PA 12-GF30

Upozornění		
Obsah balení		1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 0,15 m; 2 x 0,14 mm², PTFE

Připojení



BN =
BU =

Barvy vodičů :
hnědá
modrá