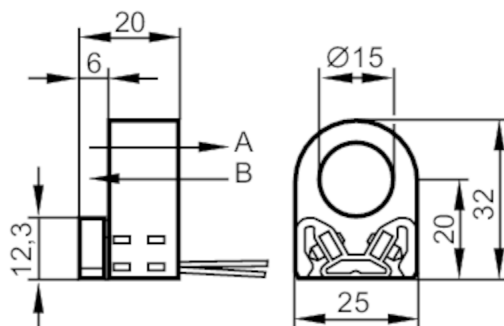


N7R31A



Induktivní NAMUR kruhový senzor

I7R2015-NL/2M/1G/1D



A směr pohybu A
B směr pohybu B



Vlastnosti výrobku

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

Oblast nasazení

Pracovní princip	bistabilní
------------------	------------

Elektrická data

Připojení na spínací zesilovač	ano
Spínací zesilovač	připojení k certifikovaným jiskrově bezpečným okruhům s max. hodnoty: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Jmenovité napětí DC [V]	8,2; (1kΩ)
Proudový odběr [mA]	hodnota pro směr pohybu A : < 1,2; hodnota pro směr pohybu B : > 2,1
Třída krytí	III

Výstupy

Elektrické provedení	NAMUR
Výstupní funkce	rozpínač

Měřicí oblast

Měřicí kulička (průměr) [mm]	6
Max. rychlost projíždění [m/s]	10

Přesnost / odchylky

Hystereze [mm]	2
----------------	---

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

N7R31A



Induktivní NAMUR kruhový senzor

I7R2015-NL/2M/1G/1D

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	1261

Bezpečnostní jmenovité hodnoty

Max. vnitřní kapacitance	[nF]	90
Max. vnitřní induktance	[μH]	65

Mechanická data

Hmotnost	[g]	67,5
Pouzdro		Kruhový
Rozměry	[mm]	32 x 25 x 20
Vnitřní průměr	[mm]	15
Materiály		PA 12-GF30

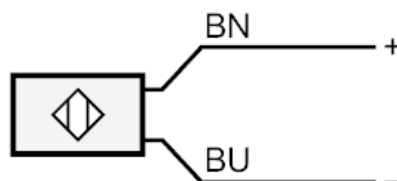
Upozornění

Obsah balení		1 ks
--------------	--	------

Elektrické připojení

Kabel: 2 m; 2 x 0,14 mm², PTFE

Připojení



BN = Barvy vodičů :
BU = hnědá
modrá