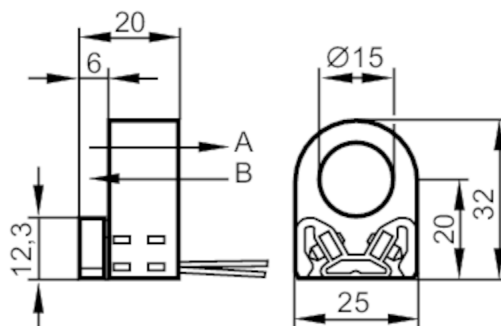


N7R23A



NAMUR induktív gyűrűs érzékelő

I7R2015-NL/1G/1D



A mozgás iránya A
B mozgás iránya B



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	NAMUR
Kimeneti funkció	nyitó
Ház	kör alakú
Méreték [mm]	32 x 25 x 20

Felhasználási terület

Működési elv	bistabil
--------------	----------

Elektromos adatok

Csatlakozás a kapcsolóerősítőhöz	igen
Kapcsolóerősítő	Csatlakozás minősített gyújtószikramentes áramkörökhöz a következő max. értékekkel: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Névleges feszültség DC [V]	8,2; (1kΩ)
Áramfelvétel [mA]	mozgási irány értéke A : < 1,2; mozgási irány értéke B : > 2,1
Védelmi osztály	III

Kimenetek

Elektromos kivitel	NAMUR
Kimeneti funkció	nyitó

Érzékelési tartomány

Mérőgömb (átmérő) [mm]	6
Max. áthaladási sebesség [m/s]	10

Pontosság / eltérés

Hiszterézis [mm]	2
------------------	---

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-40...100
Megjegyzés a környezeti hőmérsékletre	max. hőmérséklet span: 100 K
Védettség	IP 67

Tesztek / engedélyek

Engedély	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
----------	-------------------------------------

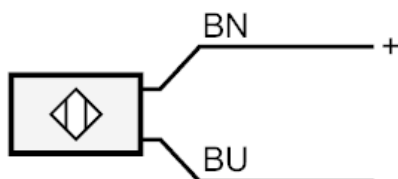
N7R23A



NAMUR inductív gyűrűs érzékelő

I7R2015-NL/1G/1D

ATEX eszközjelölés	II 1G Ex ia IIC T4 Ga	
	II 1D Ex ia IIIC T125°C Da	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [év]	1261	
Biztonsági besorolás		
Maximális belső kapacitás [nF]	90	
Maximális belső induktivitás [μH]	65	
Mechanikai adatok		
Súly [g]	47,2	
Ház	kör alakú	
Méreték [mm]	32 x 25 x 20	
Belső átmérő [mm]	15	
Anyagok	PA 12-GF30	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 0,15 m; 2 x 0,14 mm ² , PTFE		
Csatlakozás		



BN = Érszínek :
BU = barna
kék