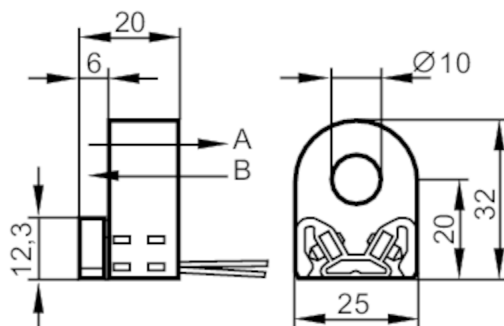


N7R21A



本質安全防爆型高周波誘導式リングセンサ、高周波誘導式リングセンサ(NAMUR規格)

I7R2010-NL/1G/1D



A 移動方向 A
B 移動方向 B



製品特性

電気仕様	NAMUR
出力機能	ノーマルクローズ
外装	円環状、円
外形寸法 [mm]	32 x 25 x 20

アプリケーション

動作原理	双安定型
------	------

電気的仕様

スイッチングアンプ接続	有
増幅器	本質安全回路用 保持定格: $U = 15 \text{ V} / I = 50 \text{ mA} / P = 120 \text{ mW}$
定格電圧 (DC) [V]	8.2, (1k Ω)
消費電流 [mA]	移動方向の数値 A : < 1.2, 移動方向の数値 B : > 2.1
保護クラス	III

出力

電気仕様	NAMUR
出力機能	ノーマルクローズ

監視範囲

測定用ボール (直径) [mm]	4
最大検出速度 [m/s]	10

精度 / 誤差

ヒステリシス [mm]	2
-------------	---

使用環境条件

使用周囲温度 [°C]	-40~100
使用周囲温度に関する注意	最大温度範囲: 100 K
保護構造	IP 67

試験 / 認証

認定	BVS 08 ATEX E026, IECEx BVS 09.0016
IECEx / ATEX指令防爆マーキング	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	Ex II 1D Ex ia IIIC T125°C Da

N7R21A



本質安全防爆型高周波誘導式リングセンサ、高周波誘導式リングセンサ(NAMUR規格)

I7R2010-NL/1G/1D

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	1256

安全等級		
内部キャパシタンス	[nF]	90
内部インダクタンス	[μH]	90

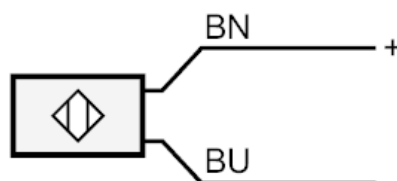
機械的仕様		
重量	[g]	48
外装		円環状、円
外形寸法	[mm]	32 x 25 x 20
内径	[mm]	10
材質		PA 12-GF30

備考		
梱包数		1 個
認証		日本での防爆認定は未取得です。

電気接続

ケーブル: 0.15 m, 2 x 0.14 mm², PTFE

接続



BN = 芯線色 : 茶
BU = 青