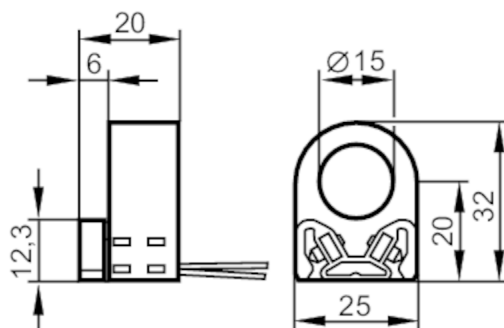


N7R22A



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)

I7R2015-N /1G/1D



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

電氣的仕様

スイッチングアンブ接続	有
増幅器	本質安全回路用 保持定格: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
定格電圧 (DC) [V]	8.2, (1kΩ)
消費電流 [mA]	< 1.2, (ディセーブル状態, 導電率: > 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]	6
最大検出速度 [m/s]	25

精度 / 誤差

ヒステリシス [mm]	1
-------------	---

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 IIC T125°C Da
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [年]	3318

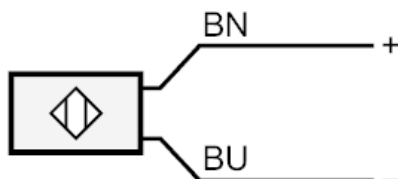
N7R22A



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)

I7R2015-N /1G/1D

安全等級		
内部キャパシタンス	[nF]	150
内部インダクタンス	[μH]	100
機械的仕様		
重量	[g]	46.8
外装		円環状、円
外形寸法	[mm]	32 x 25 x 20
内径	[mm]	15
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