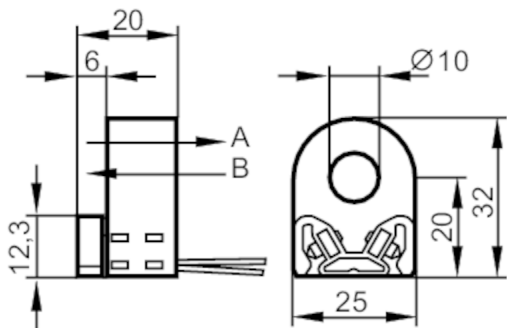


N7R21A



电感式NAMUR环形接近开关

I7R2010-NL/1G/1D



A 运动方向 A
B 运动方向 B



产品特征		
电气设计		NAMUR
输出功能		常闭
外壳		环形
尺寸	[mm]	32 x 25 x 20
应用		
工作原理		双稳
电气数据		
连接开关放大器		有
开关放大器		具最大值连接认证的固有的安全电路: $U = 15\text{ V} / I = 50\text{ mA} / P = 120\text{ mW}$
额定电压DC	[V]	8.2; (1k Ω)
电流损耗	[mA]	运动方向值 A : < 1,2; 运动方向值 B : > 2,1
防护等级		III
输出		
电气设计		NAMUR
输出功能		常闭
监控范围		
测量球(直径)	[mm]	4
传播速度最大值	[m/s]	10
精度/偏差		
迟滞	[mm]	2
工作条件		
环境温度	[°C]	-40...100
注意环境温度		最大的温度漂移: 100 K
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
许可证		BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
ATEX标记		 II 1G Ex ia IIC T4 Ga
		 II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2

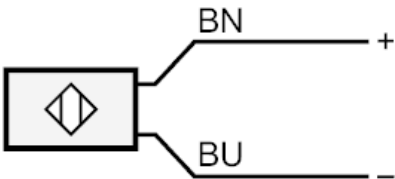
N7R21A



电感式NAMUR环形接近开关

I7R2010-NL/1G/1D

MTTF	[年]	1256
安全分类		
内部电容最大值	[nF]	90
内部电感最大值	[μH]	90
机械技术数据		
重量	[g]	48
外壳		环形
尺寸	[mm]	32 x 25 x 20
内径	[mm]	10
原材料		PA 12-GF30
注释		
包装单位		1 件
电气连接		
电缆: 0.15 m; 2 x 0.14 mm², PTFE		
接口		



BN =

BU =

芯线颜色：
棕色
蓝色