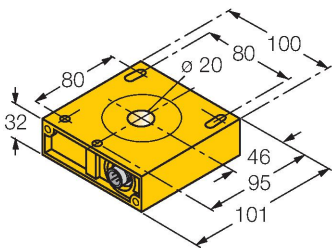


NI20R-
电感式传感器 – 环型检测头



特点

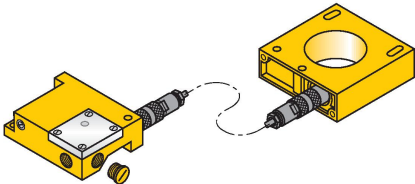
- 长方形，32 mm高
- 塑料, ABS
- 通过S32SR-AP44X-S1131或S32SR-VP44X型号的开关放大器可安装模块

功能原理

电感式传感器通过高频交流电磁场 以无磨损和非接触的方式检测金属物体。对于普通传感器而言， 磁场由绕在铁氧体芯线圈上的LC震荡电路产生。

技术数据

型号	NI20R-
货号	1410001
常用数据	
环形内径D	20 mm
钢丝直径(St37)	≥ 0.4 mm
脉冲延时	≥ 5 ms
输出脉宽	≥ 100 ms ± 20 %
电气数据	
工作电压U _B	10...55 VDC
机械数据	
设计	环型探头, S32
尺寸	95 x 100 x 32 mm
外壳材料	塑料, ABS
感应面	塑料, ABS
环境条件	
工作温度	-25...+70 °C
防护等级	IP65



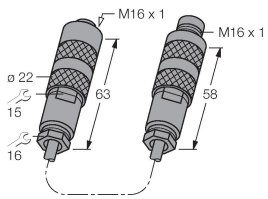
安装说明

安装说明/描述	
	距离D 150 mm
	距离W 150 mm
	距离S 150 mm
	距离G 150 mm

附件

ADAPTER CABLE RING 1.6M

14306



适配器线缆可分别安装在环形探头和
开关放大器上；同轴电缆：RG58 C/U
50 Ohm