

#### PR12-4DN

配线及电源 : DC 3 线式 12-24VDC

检测面直径 : M12

检测距离 : 4mm

安装 : 非屏蔽型(外露型)

标准检测物 : 12×12×1mm(铁)

控制输出 : NPN 常开

材质 : 黄铜(镀镍)

防护等级 : IP67

认证 : CE

配线及电源 DC 3 线式 12-24VDC

检测面直径 M12

检测距离 4mm

安装非屏蔽型(外露型)

标准检测物 12×12×1mm(铁)

响应频率 500Hz

电流规格消耗电流: Max.10mA

控制输出 NPN 常开

材质黄铜(镀镍)

线缆规格/材质标准型线缆

防护等级 IP67

认证

本体长度标准型

环境温度-25~70℃, 存储时: -30~80℃

环境湿度 35~95%RH, 存储时: 35~95% RH

应差距离最大检测距离的 10%

残留电压 Max.1.5V

重量约 84g(约 72g)

圆柱形感应式接近传感器 (电缆型)

01

02

PR 系列电感式圆柱形接近开关, 采用 Autonics 自主研发的传感器 IC, 具有卓越的抗干扰性能, 且有多种检测距离及尺寸, 可用于需要金属物体非接触式检测的各种应用场合。PR 系列提供直流 2 线式, 直流 3 线式, 交流 2 线式类型。

主要功能

采用专用 IC, 实现优良的抗干扰性能

长寿命和高可靠性且操作简单

内置浪涌保护电路

过电流保护功能(DC 2 线式, DC 3 线式)

内置反极性保护电路(DC 3 线式)

动作指示灯 (红色 LED)

运用广泛, 可代替小型开关和限位开关

IP67 防护等级(IEC 规格)