

PRDCM 系列电感式圆柱形接近开关，采用 Autonics 自主研发的专用传感器 IC，具有较长的检测距离和卓越的抗干扰性能，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。接插型接线方式易于维护和布线工作。PRDCM 系列提供直流 2 线式，直流 3 线式类型。

#### 主要功能

长检测距离并且采用专用 IC,实现优良的抗干扰性能

内置浪涌保护电路,反极性保护电路和过流保护电路

长寿命和高可靠性且操作简单

接插型提供更便捷的维护和布线

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)

#### PRDCM30-25DP

配线及电源 : DC 3 线式 12-24VDC

检测面直径 : M30

检测距离 : 25mm

安装 : 非屏蔽型(外露型)

标准检测物 : 75×75×1mm(铁)

控制输出 : PNP 常开

材质 : 黄铜(镀镍)

防护等级 : IP67

认证 :

配线及电源 DC 3 线式 12-24VDC

检测面直径 M30

检测距离 25mm

安装非屏蔽型(外露型)

标准检测物 75×75×1mm(铁)

响应频率 100Hz

电流规格消耗电流: Max.10mA

控制输出 PNP 常开

材质黄铜(镀镍)

线缆规格/材质标准型连接器

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

残留电压 Max.1.5V

重量约 142g