

DD100870系列

用于涡流探头的 25 mm PRO 接近探头驱动器，4-20 mA 输出



PROTECTION & RELIABILITY INSTRUMENTS

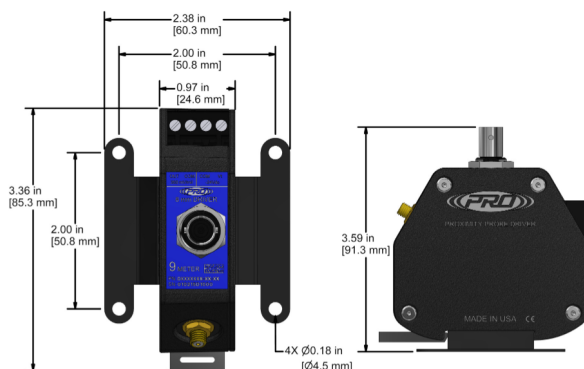


产品特点

PRO Line Proximity Drivers 与 PRO Line Proximity Probes 配对，提供可配置的机械保护和高质量的组件和行业最佳的交货时间

4-20mA 电流回路为驱动器供电，电流输出与动态位移成正比

- ▶ BNC 和接线端子 Vout 和 Com 处的隔离电压输出标准
- ▶ BNC 上的隔离电压输出
- ▶ 升级为包括 SecureLock 连接器



规格

温度范围	-49°F (-45°C) 至 189°F (85°C)
外壳	铝
探头连接器	安全锁
电源和输出连接器	4 位接线端子和 BNC
输入电压	-17.5 至 -30 VDC
线性范围	25-525 密耳 (0.6 - 13.3 毫米)
标称电压输出	-20 mV/mil (-0.787 V/mm)
4-20 mA 输出与	动态位移

按订单制造

可选的监管批准

美国和加拿大 (CSA):
 Class I Division 1 Groups A, B, C, D
 Class II Division 1 Group E, F, G
 第三类
 I 类 0 区 AEx ia IIC
 Class I Division 2 Groups A, B, C, D
 Class II Division 2 E, F, G 组
 Ex ia IIC Ga

防爆:
 SIRA 16ATEX2084X
 防爆 IIC

国际 (IECEX):
 IECEX CSA 16.0017X
 防爆 IIC

温度代码:
 T4 = -45°C 至 100°C
 T5 = -35°C 至 85°C



CSA、ATEX、IECEX 认证需要本质安全屏障
 驱动器必须安装在 NEMA 4x 和/或 IP6x 外壳中
 仅供参考，请以控制图为准