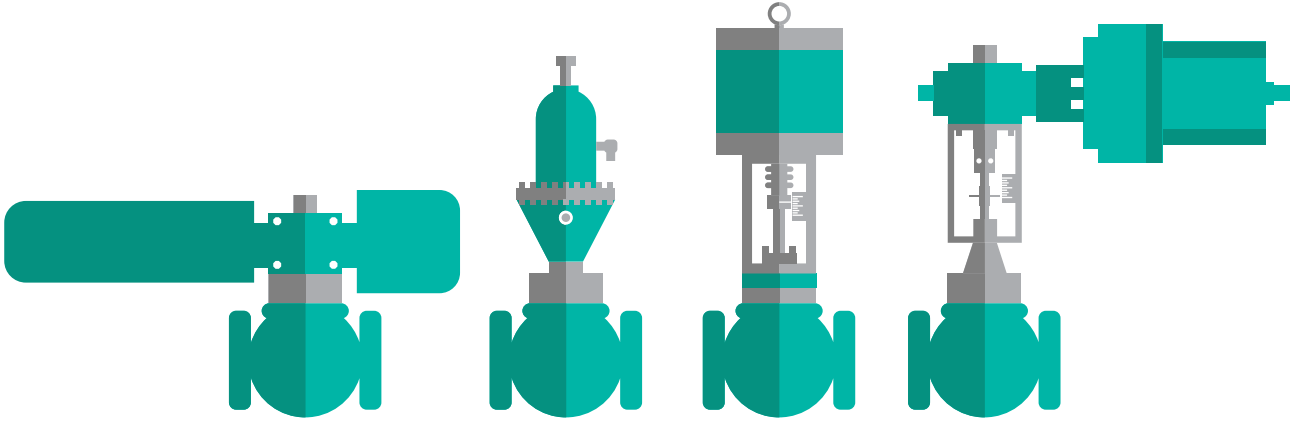


工业阀门和致动器用传感器

高精度且免维护



对供水设施的准确监测一直非常重要。绝对编码器可以在这些设施的性能和可靠性方面发挥关键作用。它们可以提供阀杆和致动器轴的旋转位置的精确测量，从而可以更精确地控制阀门的打开、关闭以及致动器的移动。POSITAL强大而精确的编码器有助于尽量避免停机时间，提高依赖阀门和致动器行业过程控制的安全性和效率。POSITAL编码器基于磁性技术，由于不使用齿轮和电池，因此更具成本效益、更耐用、维护更少。

旋转编码器



- 20+ 电气接口
- 无电池多圈
- 防爆防护
- 高达IP69K防护等级
- 多样化的机械尺寸

多圈模块



- 无电池、无齿轮组
- 多圈计数高达40 Bit
- SPI 接口
- 经济实惠
- 紧凑结构设计

轴套Kit编码器



- 36 mm外径
- 无电池、无齿轮组
- 坚固且易于安装
- BiSS-C, BiSS Line, SSI通讯
- -40 to 105 °C

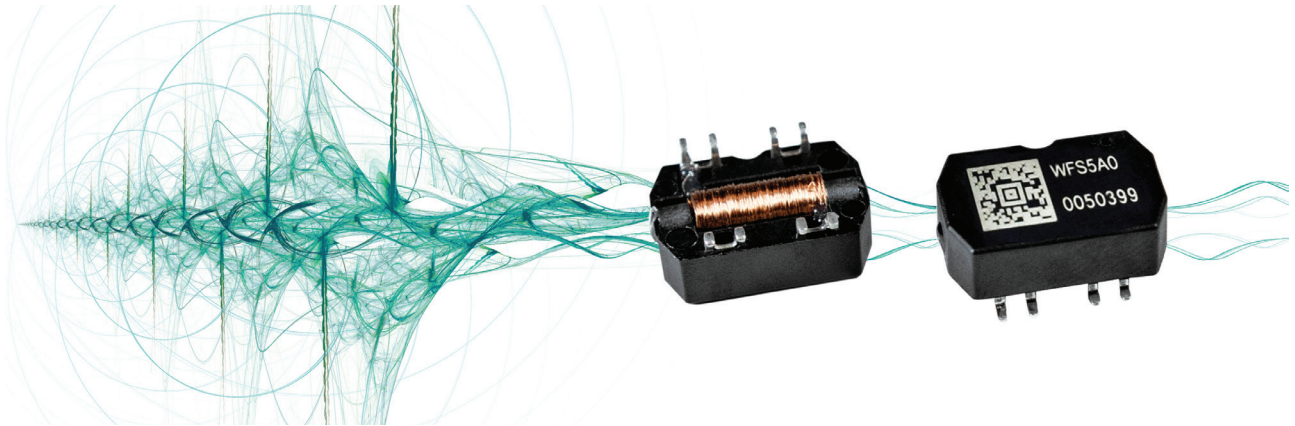
自发电韦根传感器



- 自有核心技术
- 稳定能量收集 (低频率)
- 高信噪比
- 高触发频率
- 无能量衰减

工业阀门和致动器用传感器

无电池多圈计数



POSITAL的Wiegand能量采集系统是所有POSITAL多圈编码器的核心。它不需要备用电池和多圈齿轮组。在任何转速下,即使是最慢的转速,韦根系统每转一圈都会产生强大的电压脉冲。即使外部电源不可用,这些脉冲也能为电子设备提供足够的电力。这对于维护期间经常会发生断电的阀门和执行机构行业来说是一个非常宝贵的特性。

为什么选择POSITAL

- 绝对值多圈技术
- 无电池,免维护
- 自发电技术
- 坚固耐用设计
- 大量产品组合-大规模定制
- 创新技术领导者
- 超过60年的经验
- 36个月质保

POSITAL是一家位置和运动传感器制造商,用于从制造到采矿、从电机和驱动器到物联网设备的各种环境。POSITAL在欧洲、北美和亚洲都设有子公司,并在全球范围内建立了不断增长的销售和分销合作伙伴网络。所有产品均在波兰和马来西亚的先进生产设施中生产。计算机引导的半自动化生产系统对每个产品,从订单到组装和测试,再到最终交付进行跟踪。

POSITAL是国际FRABA集团的成员,该集团可追溯至1918年。1973年,FRABA推出了第一批非接触式绝对多圈编码器。此后,该公司在旋转编码器和其他传感器产品的开发中发挥了引领潮流的作用。

请关注我们的微信公众平台获取更多产品资讯



更多精彩内容,请关注以下平台



www.posital.com