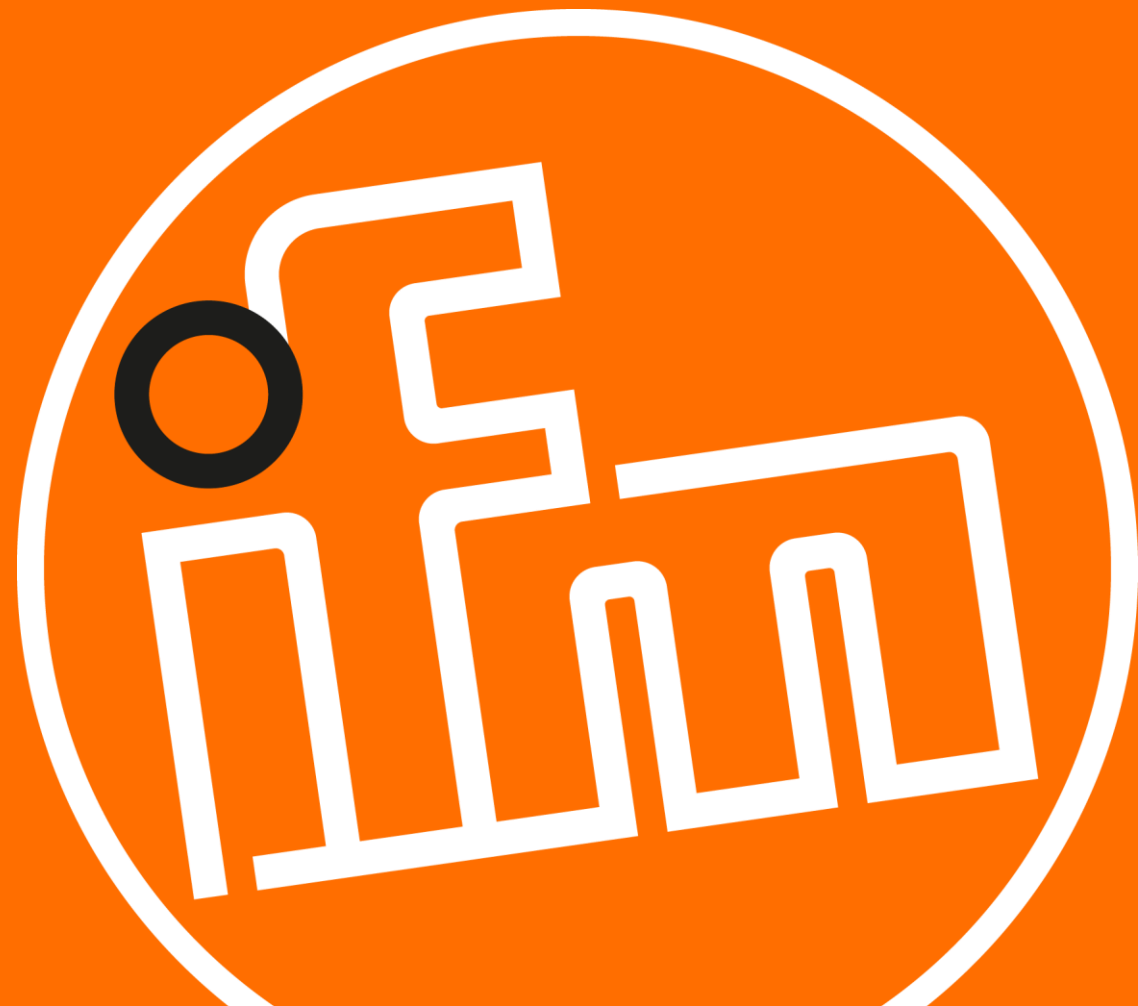


LW2720

非接触式雷达测量的新标杆



产品演示

产品说明

雷达液位传感器



前所未有的精确

全新的LW2720雷达液位传感器在速度和精度方面设立了新标杆。其安装非常快：采用标准M12电缆，使用IO-Link进行快速参数设置，并可选大量的适配器，因此从一开始就非常简单并采用定制设计。

例如，若LW2720安装在高达10米的储罐中，即使存在集成的混合器或喷淋球，也可进行精确的液位测量。此外，不同的介质也不会对测量造成影响。该雷达传感器甚至能应对高速填充或排空储罐的情形，因为其采用80 GHz技术，响应快、精度高且无盲区。

如果您时间紧急并想了解有关该高速传感器的更多信息，请访问我们的网站：
ifm.com/cn/lw2720



LW2720
产品演示

产品优势

为什么选择LW2720?



卓越性能

80 GHz技术可实现
所聚焦的精确的液位测量



卫生设计

通过卫生区域认证,
防护等级达IP66/68和IP69K



易于设置

采用标准的M12连接,
即插即用; 仅需一个数
值即可进行参数设置;
可选广泛的适配器



质量可靠

原则上, 我们为产品提供
5年质保



LW2720
产品演示

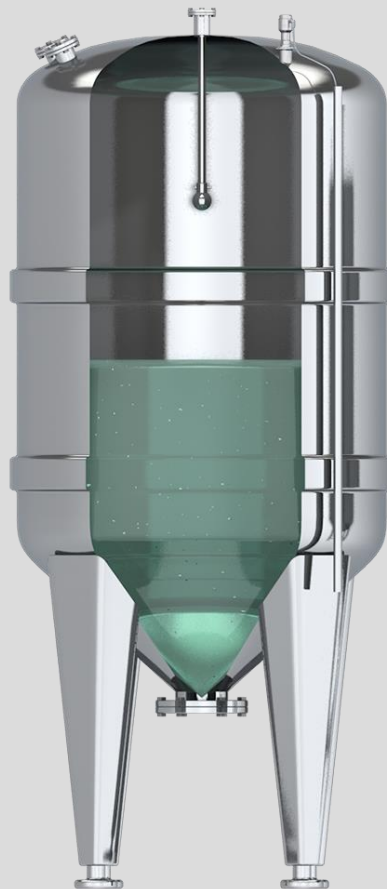
应用概览

典型应用



带搅拌器的混合罐

采用非接触式测量原理，不会因
与搅拌器或混合器碰撞而失效



CIP工艺储罐

专为卫生应用而设计，适用于
CIP/SIP工艺以及采用喷淋球的应用



LW2720
产品演示

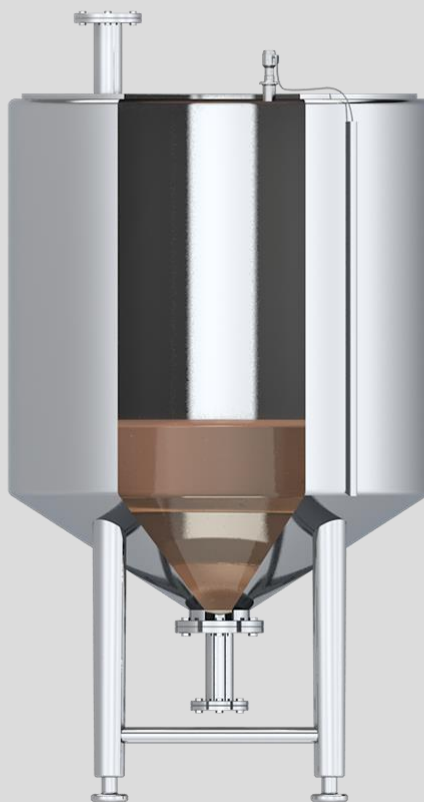
应用概览

典型应用



储罐

LW2720可监测高达10米储罐的液位，且无盲区



过程储罐

可对批量填充过程进行优化，因为传感器不受介质温度或密度变化影响



LW2720
产品演示

小贴士

带来的附加值 IO-Link



无损数据传输

对液位测量值进行数字化传输



即插即用

易于设置，仅需1个参数



远程监测

利用IT连接性进行远程参数设置和液位监测



LW2720
产品演示



LW2720

ifm.com

