

EX防爆系列扩展产品:
用于防爆区域的全金属电感式传感器

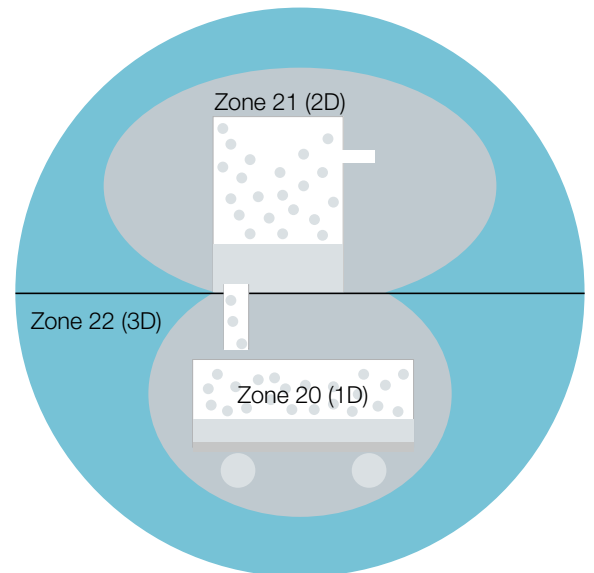
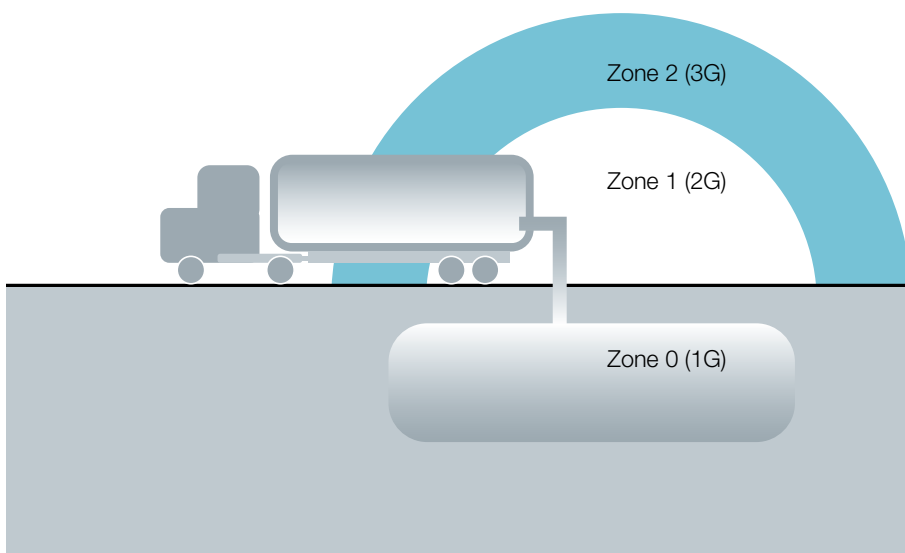
防爆区域内安全可靠的 探测目标物体

适用于防爆区域的全新电感式产品系列通过认证，适用所有防爆危险区分类 (Ex zone)，同时在有爆炸危险的粉尘大气环境下为您提供可靠探测及定位。我们的全金属传感器在 Atex zones 2及22的危险区恶劣环境下尤为能体现其优势。

传感器大小有M12, M18及M30, 满足您的多种应用场合, 所采用的电感式开关原理能确保非接触、无磨损的开关工作, 适用紧凑型设备及本安型的安全设备, 当然也包括多种可兼容的附件。得益于统一的标准连接方式及电缆版本, 此款全金属传感器易于安装。

特点

- 适用恶劣环境的全金属外壳
- 适用任意的安装环境: 具有常用的M12, M18及M30大小的统一产品系列
- 适用Atex zones 2及22的危险区
- 使用标准连接形式, 实现快速安装及替换



电感式
EX防爆传感器
紧凑型，钢质感应面
ZONE 2/22



	BES05M3	BES05M4	BES05M5
形式	M12 × 1	M18 × 1	M30 × 1.5
安装方式	齐平	齐平	齐平
检测距离	2 mm	5 mm	10 mm
开关输出端	PNP NO	PNP NO	PNP NO
工作电压	10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC
开关频率	180 Hz	180 Hz	180 Hz
防护等级	IP67	IP67	IP67
环境温度	-5...+60 °C	-10...+60 °C	-20...+60 °C
外壳材料	不锈钢 1.4104	不锈钢 1.4104	不锈钢 1.4104
连接	2 m PUR 带线	2 m PUR 带线	2 m PUR 带线
Ex 标识	2, 22	2, 22	2, 22
许可 / 一致性	CE, EAC, ATEX, IECEx	CE, EAC, ATEX, IECEx	CE, EAC, ATEX, IECEx

