



紧凑、坚固、 清晰可见

矩形电感式接近开关

- 感应距离长，安装更灵活
- 坚固外壳带有LED指示灯，可延长使用寿命，提高可见度
- 节省空间的设计，便于在狭窄空间内轻松安装



IP67

ifm – close to you!

尺寸 [mm]	安装	感应范围 [mm]	开关频率 [Hz]	订货号 M8连接器	订货号 2米PUR线缆
40 x 26 x 12	齐平式	4	500	IN6000	IN6002
40 x 26 x 12	非齐平式	7	500	IN6001	IN6003
28 x 16 x 10	齐平式	3	800	IS6000	IS6002
28 x 16 x 10	非齐平式	6	800	IS6001	IS6003

强化经典设计

经过全面的设计优化，矩形电感式接近开关如今强势回归。由于检测范围扩大，安装更加灵活。优化后的外壳更坚固，并且集成了清晰可见的LED指示灯，简化了现场识别和视觉状态查询。得益于性能的提升，非齐平式型号现可实现部分齐平式安装。

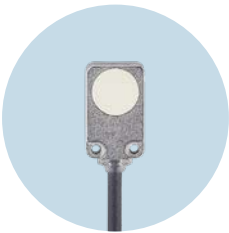
易于更新和替换

但优化设计并未改变一切：尺寸与前代型号完全一致。这意味着可无缝切换至新型号，在狭小空间内安装依然轻松自如。得益于指定的固定点，更换传感器时无需额外调整即可精确定位，从而确保物体检测的可靠性。

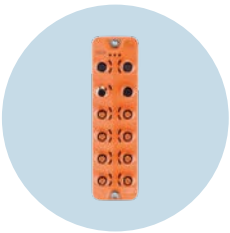
技术数据		
工作电压	[V]	10...30
电流消耗	[mA]	<20
环境温度	[°C]	-40...85
开关状态指示		LED，黄色
防护等级		IP67

最佳伙伴

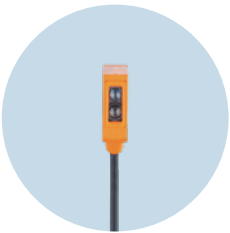
本公司保留纠正和修改本文内容的权利，若有更改，不再另行通知。- 11.2025
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



IQ系列电感式接近开关
紧凑型设计，具备抗磁场干扰能力



I/O模块
将传感器直接连接至现场总线



O8系列光电传感器
微型光栅和漫反射传感器



更多技术详情，请访问：
ifm.com/fs/IN6000