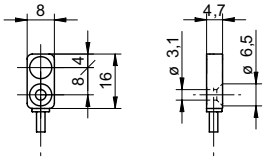
电感式测距传感器 IWFM 08U9501

尺寸图



基本参数

安装类型	半屏蔽
测量距离 Sd	0 ... 2 mm
分辨率	< 0,001 mm (静态) < 0,005 mm (动态)
重复精度	< 0,02 mm
线性误差	± 100 µm
温漂	± 5 % (全量程)

电气参数

响应时间 (出厂特性)	< 1 ms
工作电压范围 +Vs	15 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	10 mA
输出电路	电压输出
输出信号	0 ... 10 VDC
负载电阻	> 3000 Ohm
短路保护	是
反向极性保护	是

机械参数

类型	直角
外壳材料	压铸锌镍电镀
尺寸	8 mm
外壳长度	16 mm
连接器类型	电缆, 2 m

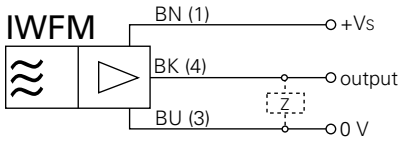
环境条件

操作温度	10 ... +60 °C
防护等级	IP 67

照片



连接图



- 额外平整的外壳
- M3 螺纹通孔