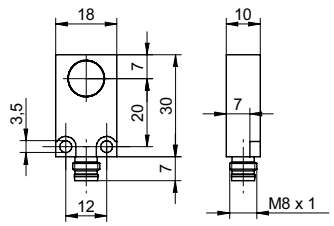
电感式测距传感器

IWFM 18L9504/S35A

尺寸图



基本参数

安装类型	屏蔽式
测量距离 Sd	0 ... 4 mm
分辨率	< 0,005 mm
重复精度	< 0,01 mm
线性误差	± 160 µm
温漂	± 4 % (全量程)

电气参数

响应时间 (出厂特性)	< 2 ms
工作电压范围 +Vs	15 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	40 mA
输出电路	电压 - /电流输出
输出信号	0 ... 10 V / 4 ... 20 mA
负载电阻	> 1000 Ohm (Uout) / 330 ... 1000 Ohm (Iout)
压降 Vd	< 7,2 VDC (Iout)
短路保护	是
反向极性保护	是

机械参数

类型	直角
外壳材料	黄铜镍电镀
尺寸	18 mm
外壳长度	30 mm
连接器类型	连接头 M8

环境条件

操作温度	-10 ... +70 °C
防护等级	IP 67

照片



连接图

