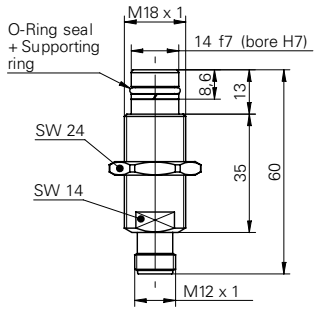
电感式传感器 - 特殊系列

IFRP 18P1501/S14

尺寸图



基本参数

安装类型	屏蔽式
特殊型号	高压
额定感应距离 Sn	2 mm
磁滞	2 ... 20 % (Sr)

电气参数

开关频率	< 3 kHz
工作电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	12 mA
输出电路	PNP 常开 (NO)
压降 Vd	< 2 VDC
输出电流	< 200 mA
短路保护	是
反向极性保护	是

机械参数

类型	圆柱型 螺纹版
材料 (感应面)	陶瓷
外壳材料	不锈钢
peak pressure	1000 bar
静态工作压力	< 500 bar
动态操作压力	< 350 bar
尺寸	18 mm
外壳长度	60 mm
连接器类型	连接头 M12

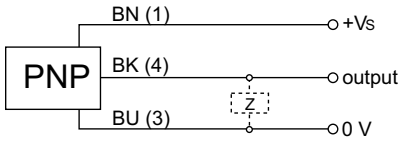
环境条件

操作温度	-25 ... +80 °C
防护等级	IP 68/67 (感应面/传感器)

照片



连接图



安装图

