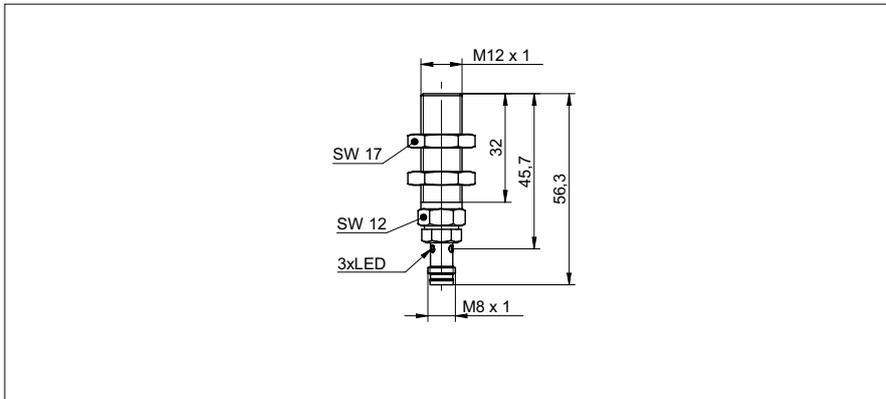


电感式传感器 - 特殊系列

IARM 12N15A3/S35L

尺寸图



基本参数

安装类型	屏蔽式
特殊型号	带套桶螺栓
额定感应距离 $S_n$	1,2 mm
实际感应距离 $S_r$	1,0 ... 1,3 mm
温漂	$\pm 10\%$ 感应范围 (-25 ... +50 °C) - 10% ... +20% of $S_r$ (-25 ... +75 °C)
磁滞	3 ... 25% ( $S_r$ )
输出指示灯	3端点红色LED

电气参数

开关频率	< 5 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	NPN 常开 (NO)
压降 $V_d$	< 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)	PBT
外壳材料	钢 / 硬钢
尺寸	12 mm
外壳长度	56,3 mm
连接器类型	连接头 M8

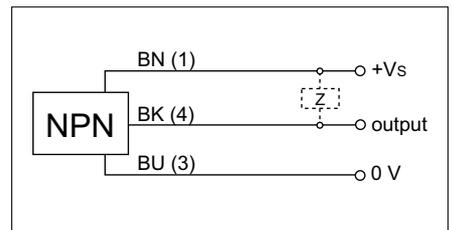
环境条件

操作温度	-25 ... +75 °C
防护等级	IP 67

照片



连接图



- output triggered on impact
- quick and easy replacement of sensor IFRM 06N15A4/S35L