



CE

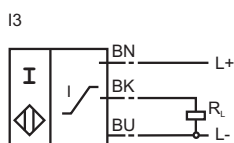
订货号

IA8-30GM-I3

特性

- 电感式模拟量发射器
- 输出 0 mA ... 20 mA
- 齐平安装

接线形式

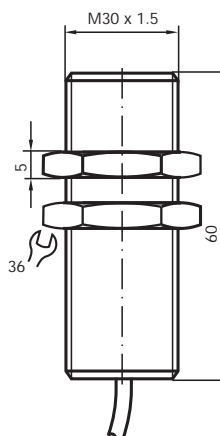


附件

BF 30

安装支架

外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能	模拟量电流输出
安装	齐平安装
测量距离	3 ... 8 mm

额定等级

工作电压 U_B	15 ... 30 V
输出信号	0 ... 20 mA
温度漂移	$\pm 1 \text{ \%}/\text{K v.E.}$
重复精度	0 ... 15 μm
工作电压	$\leq 0.5 \text{ \%}$

斜率 (电流)

0 ... 20 mA	$\leq 3.5 \text{ A/s}$
20 ... 0 mA	$\leq 3.3 \text{ A/s}$

输出纹波 $\pm 30 \mu\text{A}$

恢复时间 符合 EN 50319 1 ... 10 ms 典型值 5 ms

空载电流 I_o $\leq 10 \text{ mA}$

负载电阻 0 ... 500 Ohm

零点调节公差 $\pm 10 \text{ \% v.E.}$

符合标准

EMC 符合 EN 50319

周围环境

环境温度 -10 ... 70 °C (263 ... 343 K)

机械特性

接线形式 2 m, PVC 电缆

导线截面积 0.5 mm²

外壳材料 黄铜, 镀镍

感应面 PBT

防护等级 IP67