



CE

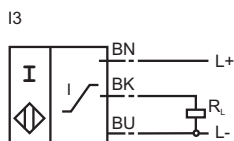
订货号

IA5-18GM-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

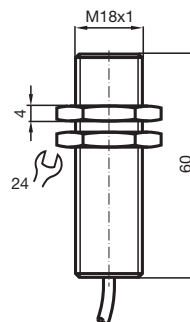


附件

BF 18

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
输出极性	DC
测量距离	2 ... 5 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	$\pm 1\%$ / K v.E.
重复精度	0 ... 6 μ m
工作电压	$\leq 1\%$
斜率 (电流)	
0 ... 20 mA	≤ 5.1 A/s
20 ... 0 mA	≤ 4 A/s
输出纹波	± 30 μ A
恢复时间 符合 EN 50319	1 ... 10 ms 典型值 5 ms
空载电流 I_o	≤ 10 mA
负载电阻	0 ... 500 Ohm
零点调节公差	$\pm 10\%$ 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 mm ²
外壳材料	黄铜, 镀镍
感应面	PBT
防护等级	IP67