

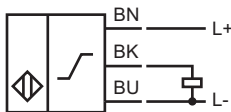
型号

NBB5-18GM60-I3

特性

- 电感式模拟量
- 输出 0 mA ... 20mA
- 齐平安装

电气接线

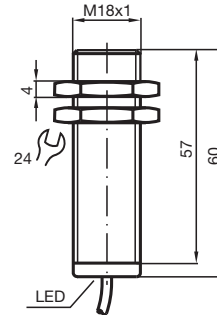


附件

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	1 ... 5 mm

额定等级

工作电压 U_B	10 ... 30 V
重复精度	0 ... 20 μ m
空载电流 I_o	\leq 12 mA

模拟量输出

输出类型	0 ... 20 mA
输出斜率特性	5 mA / mm
线性误差	\leq 满量程值的 \pm 4 %
负载电阻	\leq 1000 Ω

斜率 (电流)

0 ... 20 mA	最大 4.8 A/s
20 ... 0 mA	最大 4.6 A/s

恢复时间	1 ... 10 ms, 典型值 5 ms
零点调节公差	\leq 全量程值的 \pm 10 %
温度漂移	\leq 测量值的 \pm 0.1 %/K
工作电压	\leq 1 %
允许剩余纹波	\pm 30 μ A

周围环境

环境温度	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
------	--------------------------------

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

符合标准

标准	EN 60947-5-2 : 2007 IEC 60947-5-2 : 2007 EN 60947-5-7 : 2003 IEC 60947-5-7 : 2003
----	--

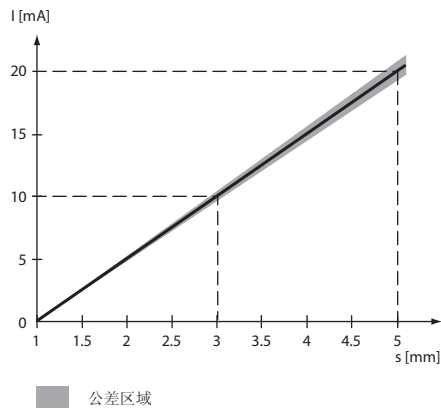
认证和证书

UL 认证	cULus Listed, 一般要求
CSA 认证	cCSAus Listed, 一般要求

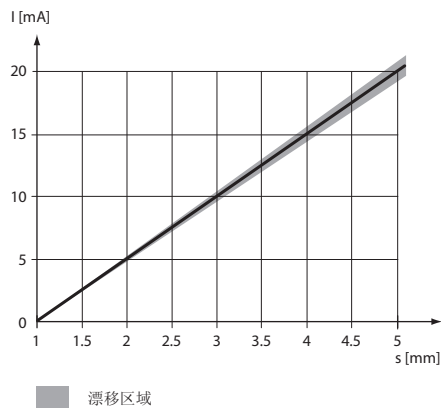
Release date: releasedate Date of issue: 2010-09-9, 15:35 212680_CN.xml

曲线

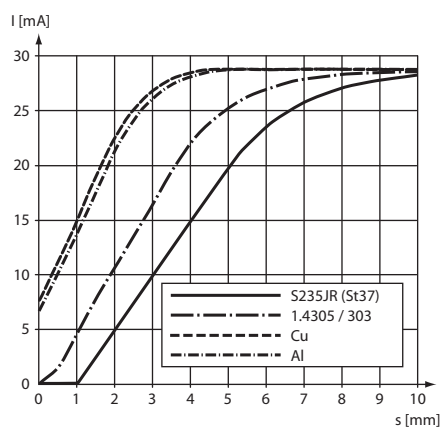
输出特性



温度漂移



衰减系数



Release date: releasedate Date of issue: 2010-09-9, 15:35 212680_CN.xml