



CE

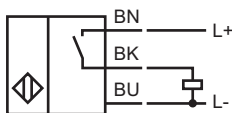
型号

NEN40-30GM60-E2

特性

- 40 mm 非齐平安装
- 检测距离增长

接线形式

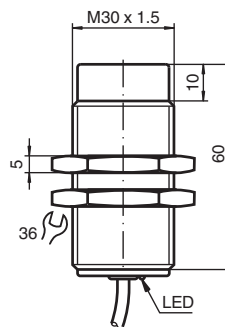


附件

BF 30

安装支架, 30 mm

外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能		NPN 常开
额定动作距离	s_n	40 mm
安装		非齐平安装
输出极性		DC
可靠动作距离	s_a	0 ... 32.4 mm
衰减系数 r_{Al}		0.42
衰减系数 r_{Cu}		0.37
衰减系数 r_{303}		0.78

额定等级

安装条件

A	安装于铝: 25 mm 安装于 1.0037 钢 (St37): 35 mm 安装于黄铜: 25 mm 安装于不锈钢: 20 mm
---	--

B	55 mm
C	120 mm
F	150 mm

工作电压	U_B	10 ... 30 V
开关频率	f	0 ... 100 Hz
迟滞	H	≤ 10 %

反极性保护

是

短路保护

脉冲

电压降	U_d	≤ 2 V
-----	-------	-------

工作电流	I_L	0 ... 200 mA
------	-------	--------------

漏电流	I_r	0 ... 0.1 mA 典型值 0.1 μ A 在温度 25 °C 时
-----	-------	--

空载电流	I_o	≤ 10 mA
------	-------	---------

开关状态指示		黄色 LED 指示灯
--------	--	------------

安全评估参数

MTTF _d	221 a
-------------------	-------

持续运行时间 (T_M)	20 a
------------------	------

诊断覆盖率 (DC)	0 %
------------	-----

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 线缆
------	------------

导线截面积	0.34 mm ²
-------	----------------------

外壳材料	黄铜镀铬
------	------

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
----	---

认证和证书

CCC 认证	最大工作电压 ≤ 36V 的产品无须 CCC 认证, 所以无该标识
--------	-----------------------------------

安装条件

