



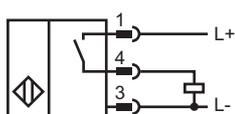
型号

NBB20-U1-E2-C-V1

特性

- 全方位 360° 可见 4 LEDs 指示灯
- 20 mm 齐平安装
- 用于直接交流现场的焊接系统

接线形式



附件

MHW 01

安装附件

V1-M20-80

安装附件

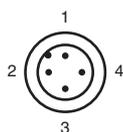
V1-G

不带线电缆插座

V1-W

不带线电缆插座

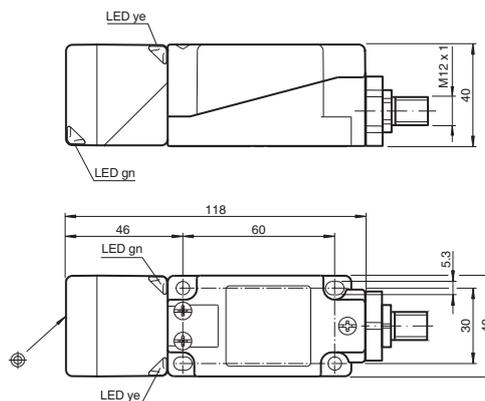
针脚定义



线色按照 EN 60947-5-2

- 1 灰
- 2 白
- 3 蓝
- 4 黑

外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能	PNP	常开
额定动作距离	s_n	20 mm
安装		齐平安装
输出极性		DC
可靠动作范围	s_a	0 ... 16.2 mm
衰减系数 r_{Al}		0.33
衰减系数 r_{Cu}		0.31
衰减系数 r_{303}		0.74
衰减系数 r_{Brass}		0.41

额定等级

工作电压	U_B	10 ... 30 V DC
开关频率	f	0 ... 5 Hz
迟滞	H	典型值 5 %
反极性保护		是
短路保护		脉冲
电压降	U_d	≤ 3 V
工作电流	I_L	0 ... 200 mA
断态电流	I_r	0 ... 0.5 mA
空载电流	I_o	≤ 20 mA
恒定磁场	B	150 mT
交变磁场	B	150 mT
工作电压显示		绿色 LED 指示灯
开关状态指示		黄色 LED 指示灯

安全评估参数

MTTF _d		1420 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 ... 85 °C
------	--	---------------

机械特性

接线形式		M12x1, 4- 针
外壳材料		PA/ 金属
感应面		PA
外壳基础		塑料
防护等级		IP68 / IP69K
重量		225 g
注意		固定扭矩 : 1.8 Nm (外壳)

符合标准

标准		IEC / EN 60947-5-2:2007
----	--	-------------------------

认证和证书

UL 认证		cULus Listed, 一般要求
CSA 认证		cSAus Listed, 一般要求
CCC 认证		最大工作电压 ≤ 36 V 的产品无须 CCC 认证, 所以无该标识

Release date: 2013-01-23 Date of issue: 2013-01-23 203009_CN.xml