



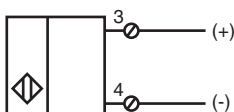
订货型号

NBN40-U1-B3B

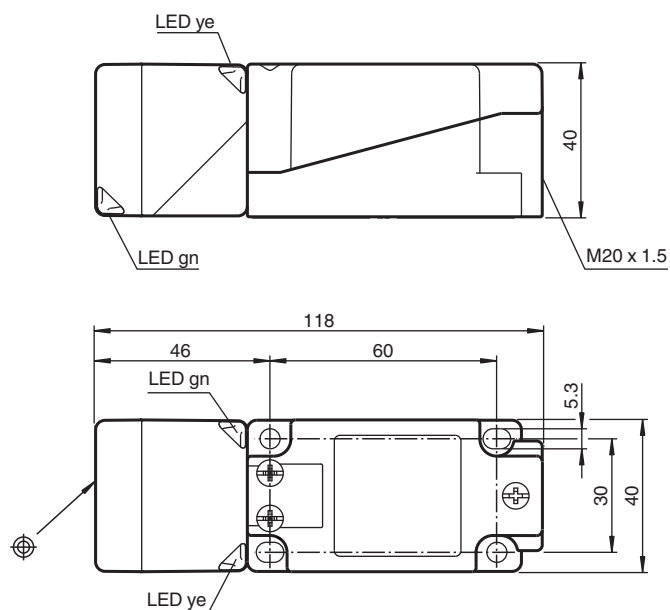
特性

- 基本系列
- 40 mm 非齐平安装
- 最多可连接 62 个 A/B 地址子站
- 传感器感应头位置可调整
- NO/NC 可更改
- 线圈监视功能
- ON/OFF 延时可设定

接线形式



外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能	NO/NC 可更改
额定动作距离	S_n 40 mm
安装	非齐平安装
输出极性	AS-Interface
可靠动作范围	S_a 0 ... 32.4 mm
衰减系数 r_{AI}	0.5
衰减系数 r_{Cu}	0.45
衰减系数 r_{V2A}	0.85

额定等级

工作电压	U_B 26.5 ... 31.9 V 来自 AS-i 总线
开关频率	f 0 ... 150 Hz
迟滞	H 1 ... 15 典型值 5 %
反极性保护	是
空载电流	I_0 ≤ 25 mA
工作电压指示	LED, 绿色
开关状态指示	LED, 黄色
故障指示	LED, 红色

周围环境

环境温度	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
储存温度	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

机械特性

接线形式	螺纹端子
导线截面积	≤ 2.5 mm ²
外壳材料	PA/ 环氧粉末涂层金属
感应面	PBT
防护等级	IP67 / IP 69K

符合标准

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

认证和证书

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

编程指示

地址00 预设地址为0,
 可通过主站或
 编址器更改
IO-Code 0
ID-Code A
ID1-Code 7
ID2-Code E

数据位

位 功能
D0 开关状态位¹⁾
 (0 = 衰减; 1 = 未衰减)
D1 未用
D2 线圈监视位
 (0= 线圈失效,1=正常工作)
D3 未用

参数位

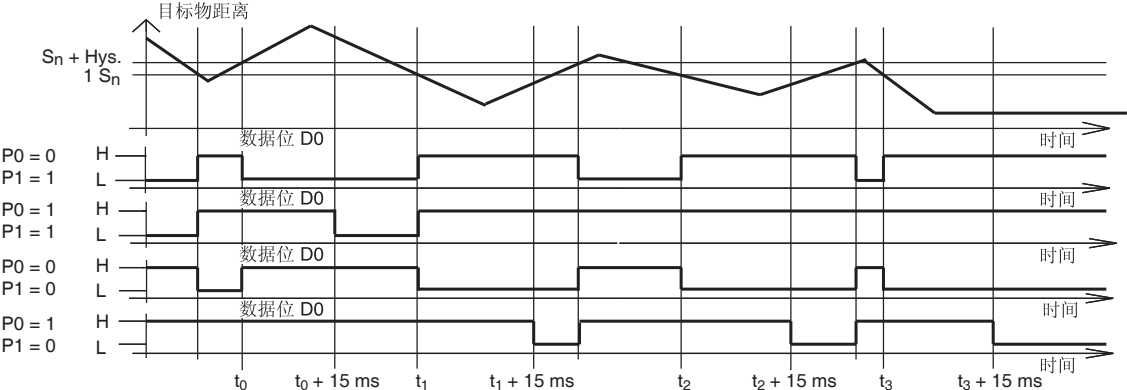
位 功能
P0 ON / Off 延时
 激活* / 取消
P1 切换²⁾
 (0 = NC; 1 = NO)
P2 未用
P3 未用

1) 适用于 NO 功能 (预设 P1 = 1),
NC 功能 (P1 = 0) 特性相反
2) 默认设定: NO

工作状态指示

工作状态	绿色 LED (电源)	红色 LED (故障)	数据位 D2
普通模式	亮	暗	1
线圈失效	闪烁	闪烁	0
通讯故障	暗	亮	1

On/off 延时 :



On/off 延时功能预设 为 激活 (P0=1)。当 P0=1 并且 为 NO 状态 (P1=1), On 延时 约为 15 ms。当 P0=1 并且 为 NC 状态 (P1=0), Off 延时 约为 15 ms。

Release date: releasedate Date of issue: 2011-01-11 226316_CN.xml