



### 型号

#### VBA-LT2-G1

按钮指示灯模块

### 特性

- AS-Interface 认证
- 防护等级 IP67
- 扁平电缆或圆电缆连接（需专用底座，单独订购）
- 扁平电缆穿刺连接
- 2个集成的发光按钮
- 故障信号由 LED 显示
- 多种颜色可选

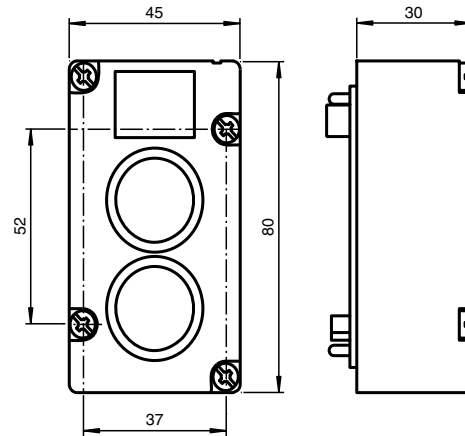
### 功能

VBA-LT2-G1 按钮指示灯模块建立了现场操作与 AS-Interface 主站之间的连接。当前的状态可以从集成与按钮内部的 LED 上得知。同样 AS-Interface 通讯过程也有相应的 LED 监视，也确保 0 地址故障不会出现。

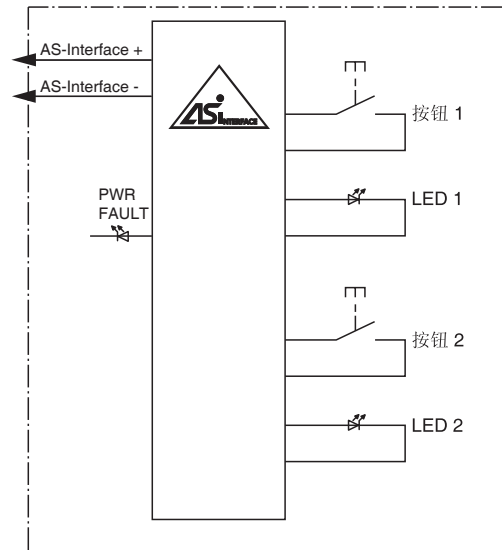
按钮指示灯模块是以 IP67 防护等级标准来设计的，所以可以放置在现场使用。

多种类型的底座可供选择，U-G1F 底座适合与连接 AS-Interface 扁平电缆，U-G1P 底座适合与连接圆电缆。在现场经常会需要将带指示灯的按钮输出模块连续组合安装。输出模块的输出通常由外部电源供电。如果这个外部电源由扁平电缆连接，这样扁平电缆也需要接到模块底座上。这种情况应该使用 U-G1FF 类型的底座。VBA-LT2-G1 接入到 AS-Interface 网络上，而不会影响外部电源线路。

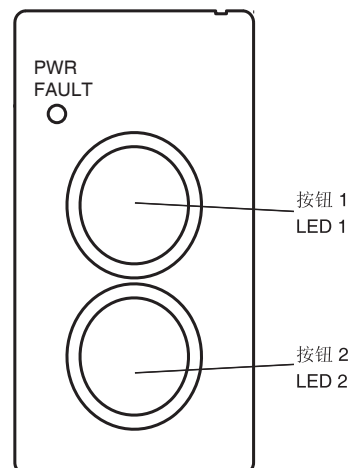
### 外形尺寸



### 电气连接



### 指示 / 操作含义



## 技术参数

### 一般说明

子站类型 A/B 子站

### 指示灯 / 操作含义

LED PWR/FAULT  
双 LED 绿色 / 红色  
绿色：AS-Interface 电压  
红色：通讯错误或地址为 0

按钮  
2 integrated,  
防止意外激活  
可分别定义按钮功能  
模块表面有标签

### 电气参数

防护等级 III  
额定运行电压  $U_e$  26.5 ... 31.6 V 来自 AS-Interface  
额定运行电流  $I_e$  ≤ 50 mA (LEDs 点亮)

### 编程位

Profile S-B.A.E  
IO code B  
ID code A  
ID2 code E

### 数据位 (AS-Interface 功能)

数据位	输入	输出
D0	-	LED2
D1	-	LED1
D2	按钮 2	-
D3	按钮 1	-

### 参数位 (通过 AS-Interface 设置) 功能

P0 未用  
P1 未用  
P2 未用  
P3 未用

### 标准认证

电磁兼容性 EN 50295  
防护等级 EN 60529

### 工作条件

环境温度 -25 ... 60 °C (248... 333 K)  
存储温度 -40 ... 85 °C (233... 358 K)

### 机械参数

防护等级 IP67 符合 EN 60529  
连接 穿刺连接或端子接线  
扁平电缆或圆电缆

## 附件

### VBP-HH1-V3.0

AS-Interface 手持式编址器

### U-G1F

AS-Interface 模块安装底座

### U-G1FA

AS-Interface 模块安装底座

### U-G1P

AS-Interface 模块安装底座