Dupline®
输入模块
型号 G 8810 2201



· 小型双通道单稳态
  变送器
· 2 路按钮触点输入
· 输入脉冲延长
· 紧凑型外壳
· 由 Dupline® 供电
· 使用 GAP 1605 进行地址编码
· 通过 cULus 认证

产品说明

这款 Dupline® 变送器用于 Dupline® 楼宇自动化系统，可灵活接入现有或传统照明开关。模块体积小，可装在接线盒内，或直接装在开关 / 按钮后方。输入内置脉冲延长功能，可确保短输入脉冲也能传送。

订货代码

G 8810 2201

类型：Dupline®
外壳
变送器
输入数量
输入类型

型号选择

供电	订货编号
由 Dupline® 供电	**G8810 2201**

工作原理

输入地址可使用 GAP 1605 编程单元配合 Adapt 1605 进行编码。

通用规格

环境条件	
防护等级	IP65
工作温度	-40 至 +70 °C (-40 至 +158 °F)
存储温度	-20 至 +70 °C (-4 至 +158 °F)
湿度 (无凝露)	20 - 80%
外壳	
材质	Noryl GFN 1，黑色
尺寸 (高 × 宽 × 深)	28 x 14 x 10 mm
电缆	总直径：2.9 mm 电缆规格：3 × 0.14 mm²
认证	cULus, 符合 UL60950
CE 标志	有
电磁兼容性	
抗扰度	EN 61000-6-2
- 静电放电	EN 61000-4-2
- 射频辐射	EN 61000-4-3
- 电快速瞬变脉冲群抗扰度	EN 61000-4-4
- 浪涌	EN 61000-4-5
- 射频传导	EN 61000-4-6
- 工频磁场	EN 61000-4-8
- 电压暂降、波动和中断	EN 61000-4-11
发射	EN 61000-6-3
- 传导及辐射发射	CISPR 22 (EN55022)，B 类
- 传导发射	CISPR 16-2-1 (EN55016-2-1)
- 辐射发射	CISPR 16-2-3 (EN55016-2-3)

输入规格

输入	2 路触点
输入电流	最小 15 µA
输入峰值电流	20 mA
输入压降	≤ 1 V
输入脉冲延长	最短 272 ms
电缆长度	≤ 0.2 m
介电耐压	
输入与 Dupline® 之间	无隔离
响应时间	≤ 1 个脉冲序列

供电规格

电源	由 Dupline® 供电
额定工作电流	
未激活	典型值 < 640 µA 128 通道时
激活 (全部输入)	典型值 740 µA 128 通道时

接线连接

功能	端子 / 线色	
总线 D+	棕色	带黑色标记的电缆
总线 D-	蓝色	
Dupline 编程线	黑色*	
输入 1	黑色	
输入 2	棕色	
公共端	蓝色	

*注：为避免干扰 Dupline 总线，必须在模块完成编程后，才能将 Dupline 编程线接至 D-。

附件

编程适配器 Adapt 1605

接线图

