

产品参数表

规格



FLUSH MOUNTED Pilot light, complete, 24V, Orange

XB5FVB5

❗ 停止生产日期 2021年5月18日

❗ 停止服务日期 2023年5月18日

❗ 已退市

主要信息

产品系列	Harmony XB5
产品类型	指示灯
产品短名	XB5F
边框材料	Dark grey plastic
固定圈材料	塑料
操纵头类型	Built-in-flush
安装直径	30.5 mm
每件单独销售数量	1
信号单元头部形状	圆形
操作头或镜片颜色	桔黄
操纵杆附加信息	带平面镜
灯源	Universal LED
灯座	内置BA 9s底座
光源颜色	桔黄
额定电源电压 [Us]	24 V 交流/直流 在...上 50/60 Hz
设备简介	产品 (非零部件)

补充信息

高度	42 mm
宽度	36.6 mm
深度	55 mm
ISO n°1端子	(X1-X2)PL
净重	0.038 kg
高压垫圈阻抗	7000000 Pa 在...上 55 °C, 距离: 0.1 m
接线能力	螺栓紧固, <= 2 x 1.5 mm ² 带接线端子 符合 IEC 60947-1 螺栓紧固, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm ² 不带接线端子 符合 IEC 60947-1
额定绝缘电压 [Ui]	250 V (污染等级 3) 符合 IEC 60947-1
额定冲击耐受电压 [Uimp]	4 kV 符合 IEC 60947-1
信号类型	恒定
GCR BRIDGE	XB5FVCUST01
型号	XB5

电源电压范围	19.2...30 V 直流 21.6...26.4 V 交流
电流消耗	18 mA
使用寿命	100000 小时 在25°C、额定电压时
浪涌耐受	1 kV 符合 IEC 61000-4-5

环境

保护处理	TH
贮存环境温度	-40...70 °C
运行温度	-40...70 °C
过电压种类	Class II 符合 IEC 60536
IP 保护等级	IP66 符合 IEC 60529 IP67 符合 IEC 60529 IP69 符合 IEC 60529 IP69K 符合 ISO 20653
NEMA防护等级	NEMA 13 NEMA 4X
IK 保护等级	IK03 conforming to IEC 50102
符合标准	JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1 ISO 21702 ISO 22196:2011 《低压电涌保护器(SPD) 第1部分：低压配电系统的电涌保护器性能要求和试验方法》
产品认证	列出的 UL CSA
抗振动	5 gn (f= 12...500 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	50 gn (持续时间 = 18 ms) 适用 半正弦冲击 符合 IEC 60068-2-27 30 gn (持续时间 = 11 ms) 适用 半正弦冲击 符合 IEC 60068-2-27
抗瞬时脉冲能力	2 kV 符合 IEC 61000-4-4
抗电磁场	10 V/m 符合 IEC 61000-4-3
电磁兼容性	抗静电干扰 - test level: 6 kV (接触(金属部件)) conforming to IEC 61000-4-2 抗静电干扰 - test level: 8 kV (自由空气中(绝缘部件里)) conforming to IEC 61000-4-2 电磁辐射 B 级 conforming to IEC 55011
抗静电放电	6 kV 接触(金属部件) 符合 IEC 61000-4-2 8 kV 自由空气中(绝缘部件里) 符合 IEC 61000-4-2
电磁辐射	等级 B 符合 IEC 55011

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4.3 cm
Package 1 Width	5.3 cm
Package 1 Length	8.6 cm
Package 1 Weight	42.0 g
Unit Type of Package 2	S02

Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	1.68 kg

合同保修

保修单 18 个月

可持续

Green Premium™ 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品的承诺。Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co₂ 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)

健康安全绩效

 无汞

 RoHS 豁免信息

是

Reach法规

[REACH 声明](#)

欧盟RoHS指令

主动合规性 (超出欧盟 RoHS 法定范围的产品)

中国 RoHS 管理办法

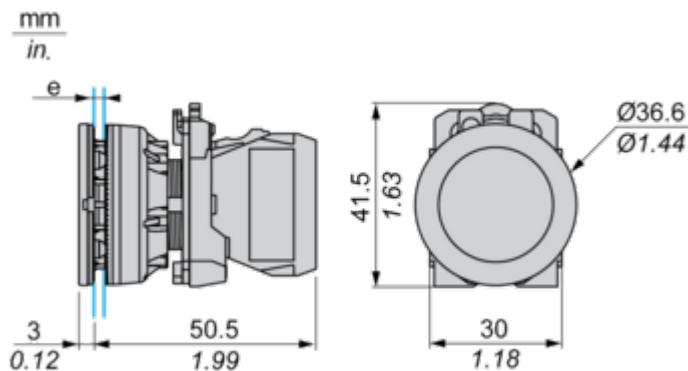
[中国 ROHS 声明](#)

Weee

该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。

尺寸图

尺寸

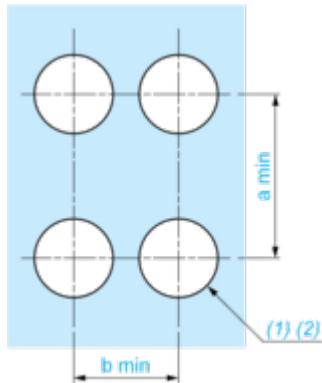


e : 夹持厚度 : 1 至 6 毫米/0.04 至 0.24 英寸

安装和间隙

用于按钮、开关和指示灯的面板开口 (成孔, 供安装之用)

通过螺纹型夹持端子或插入式连接器进行的连接



(1) 成品板或支架上的孔径

(2) 建议 $\varnothing 30.75$ 毫米 ($\varnothing 30.5$ $^{+0.5}_0$) / 建议 $\varnothing 1.21$ 英寸 ($\varnothing 1.20$ 英寸 $^{+0.0196}_0$)

连接	a (毫米)	a (英寸)	b (毫米)	b (英寸)
通过螺纹型夹持端子或插入式连接器进行	40	1.57	40	1.57
通过 Faston 连接器进行	45	1.77	40	1.57

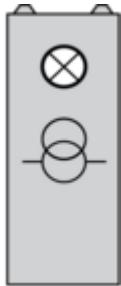
技术说明

对应于代码 P1、P3、PF1、PR1 和 PF2 的电气构成

灯光模块



对应于代码 **P4** 的电气构成



图例

单触点



双触点



灯光模块



可能的位置

