

产品参数表

规格



Ø22 蓝色带灯按钮 - 平头复位 - LED~110...120V - 1NO+1NC

XB4BW36G5

主要信息

产品系列	Harmony XB4
产品类型	照明按钮
产品短名	XB4
边框材料	镀镍金属
固定圈材料	Zamak
安装直径	22.5 mm
每件单独销售数量	1
操纵头类型	标准
信号单元头部形状	圆形
操作头类型	弹簧复位
操纵杆外形	兰色 平头
操纵杆附加信息	带平面镜
触点类型	1NO + 1NC
触点动作	慢断
接线能力	螺栓紧固, <= 2 x 1.5 mm² 带接线端子 符合 IEC 60947-1 螺栓紧固, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm² 不带接线端子 符合 IEC 60947-1
灯源	Universal LED
灯座	内置BA 9s底座
额定电源电压 [Us]	110...120 V 交流 在...上 50/60 Hz

补充信息

高度	47 mm
宽度	30 mm
深度	101 mm
ISO n°1 端子	(21-22)NC (13-14)NO
净重	0.097 kg
高压垫圈阻抗	7000000 Pa 在...上 55 °C, 距离: 0.1 m
触线使用	标准触头
强制打开	有 符合 IEC 60947-5-1 附录 K
运作传播	1.5 mm (NC更改电气状态) 2.6 mm (NO更改电气状态) 4.3 mm (总行程)

免责声明：本文档不代替或不用于确定使用产品的适用性或兼容性

控制力	3.5 N NC更改电气状态 3.8 N
机械寿命	10000000 次
紧固扭矩	0.8...1.2 N.m 符合 IEC 60947-1
螺丝头形状	交叉 兼容 Philips no 1 螺丝刀 交叉 兼容 pozidriv No 1 螺丝刀 一字槽 兼容 平 Ø 4 mm 螺丝刀 一字槽 兼容 平 Ø 5.5 mm 螺丝刀
触点材料	银合金(银/镍)
短路保护	10 A 熔丝管 类型 gG 符合 IEC 60947-5-1
约定发热电流 [Ith]	10 A 符合 IEC 60947-5-1
额定绝缘电压 [Ui]	600 V (污染等级 3) 符合 IEC 60947-1
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV 符合 IEC 60947-1
额定工作电流 [Ie]	3 A 在...上 240 V, AC-15, A600 符合 IEC 60947-5-1 6 A 在...上 120 V, AC-15, A600 符合 IEC 60947-5-1 0.1 A 在...上 600 V, DC-13, Q600 符合 IEC 60947-5-1 0.27 A 在...上 250 V, DC-13, Q600 符合 IEC 60947-5-1 0.55 A 在...上 125 V, DC-13, Q600 符合 IEC 60947-5-1 1.2 A 在...上 600 V, AC-15, A600 符合 IEC 60947-5-1
电气寿命	1000000 次, AC-15, 2 A 在...上 230 V, 工作额定值 <3600 次/小时, 负载系数: 0.5 符合 IEC 60947-5-1 附录 C 1000000 次, AC-15, 3 A 在...上 120 V, 工作额定值 <3600 次/小时, 负载系数: 0.5 符合 IEC 60947-5-1 附录 C 1000000 次, AC-15, 4 A 在...上 24 V, 工作额定值 <3600 次/小时, 负载系数: 0.5 符合 IEC 60947-5-1 附录 C 1000000 次, DC-13, 0.2 A 在...上 110 V, 工作额定值 <3600 次/小时, 负载系数: 0.5 符合 IEC 60947-5-1 附录 C 1000000 次, DC-13, 0.5 A 在...上 24 V, 工作额定值 <3600 次/小时, 负载系数: 0.5 符合 IEC 60947-5-1 附录 C
电气可靠性	$\Lambda < 10\exp(-6)$ 在...上 5 V 和 1 mA 清洁的环境中 符合 IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 在...上 17 V 和 5 mA 清洁的环境中 符合 IEC 60947-5-4
信号类型	恒定
电流消耗	14 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
电源电压范围	100...132 V 交流
设备简介	产品 (非零部件)

环境

保护处理	TH
贮存环境温度	-40...70 °C
运行温度	-40...70 °C
电击保护级别	级别 I 符合 IEC 60536
IP 保护等级	IP66 符合 IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
NEMA防护等级	NEMA 13 NEMA 4X
IK 保护等级	IK06 conforming to IEC 50102

符合标准	JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
产品认证	LROS (Lloyds register of shipping) BV 列出的 UL CSA DNV GL
抗振动	5 gn (f= 2...500 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	30 gn (持续时间 = 18 ms) 适用 半正弦冲击 符合 IEC 60068-2-27 50 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
抗电磁域	10 V/m 符合 IEC 61000-4-3
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	3.5 cm
Package 1 Width	5.4 cm
Package 1 Length	9.2 cm
Package 1 Weight	96.0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	100
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	10.097 kg

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------



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 >](#)



透明



RoHS/REACH

健康安全绩效



无汞



Rohs 豁免信息

是

认证与标准

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](#)

环境披露

[产品环境文件](#)

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。

流通资料

[产品使用寿命终期信息](#)

尺寸图

尺寸

e : 夹持厚度 : 1 至 6 毫米/0.04 至 0.24 英寸
(1) 触点或双触点的附加行

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或在印刷电路板上进行的连接	通过 Faston 连接器进行的连接
(1) 成品板或支架上的孔径 (2) 40 毫米（最小值）/ 1.57 英寸最小值 (3) 30 毫米（最小值）/ 1.18 英寸最小值 (4) Ø 22.5 毫米 / 0.89 英寸 推荐（Ø 22.3 毫米^{+0.4}₀ / 0.88 英寸^{+0.016}₀） (5) 45 毫米（最小值）/ 1.78 英寸（最小值） (6) 32 毫米（最小值）/ 1.26 英寸（最小值）	