

产品参数表

规格

绿色发光按钮 Ø 16 - 平头弹簧复位 - 24 V - 1NO



XB6AW3B1B

主要信息

产品系列	Harmony XB6
产品类型	带灯按钮
产品短名	XB6
边框材料	塑料
安装直径	16 mm
每件单独销售数量	1
信号单元头部形状	圆形
操作头类型	弹簧复位
操纵杆外形	绿色 平头, 未标记
触点类型	1 NO
触点动作	慢断
接线能力	Faston 连接器, 连接型号: 2.8 x 0.5 mm
灯源	LED灯泡
灯座	内置BA 9s底座
额定电源电压 [Us]	12...24 V 交流/直流

补充信息

CAD 总宽度	18 mm
CAD 总高度	18 mm
CAD 总深度	57 mm
ISO n°1端子	(13-14)NO
净重	0.022 kg
操作位置	任何位置
强制打开	有 符合 IEC 60947-5-1 附录 K
运作传播	1 mm (NO更改电气状态) 3.5 mm (总行程)
控制力	3.5 N NO更改电气状态
触点材料	银合金(银/镍)
短路保护	6 A 熔丝管 类型 gG
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

免责声明：本文档不构成要约，不适用于特定产品，产品的适用性由用户自行判断。

额定工作电流 [Ie]	3 A 在...上 120 V, AC-15, B300 符合 IEC 60947-5-1 1.5 A 在...上 240 V, AC-15, B300 符合 IEC 60947-5-1 0.1 A 在...上 250 V, DC-13, R300 符合 IEC 60947-5-1 0.22 A 在...上 125 V, DC-13, R300 符合 IEC 60947-5-1
电气寿命	1000000 次, AC-15 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, DC-13 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
电气可靠性	$\Lambda = 10\exp(-8)$ 在...上 5 V 和 1 mA 置信度为90 % 符合 IEC 60947-5-4
信号类型	恒定
电源电压范围	6...30 V 交流/直流
电流消耗	15 mA
浪涌耐受	1 kV 直接接触 符合 IEC 61000-4-5 2 kV 自由空气中 符合 IEC 61000-4-5

环境

保护处理	TC
贮存环境温度	-40...70 °C
运行温度	-25...70 °C
电击保护级别	Class II 符合 IEC 61140
IP 保护等级	"IP65" 符合 IEC 60529
NEMA防护等级	NEMA 13 符合 UL 50 NEMA 4 符合 UL 50 NEMA 4X 符合 UL 50 NEMA 13 符合 CSA C22.2 No 94 NEMA 4 符合 CSA C22.2 No 94 NEMA 4X 符合 CSA C22.2 No 94
符合标准	CSA C22.2 No 14 JIS C 852 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 JIS C 4520 IEC 60947-1
产品认证	CSA UL CCC GOST
抗振动	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) 符合 IEC 60068-2-6 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 cm
Package 1 Width	4.3 cm

Package 1 Length	10.9 cm
Package 1 Weight	15 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	60
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	15 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	1.075 kg

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

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



Mercury Free



Rohs Exemption Information

[支持](#)

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](#)

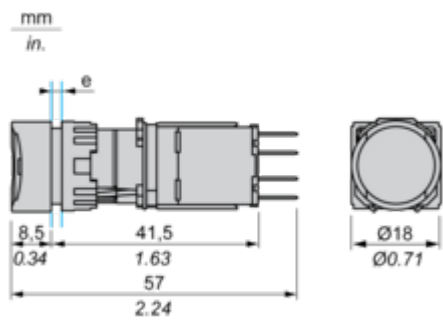
Weee

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

圆形头按钮

尺寸

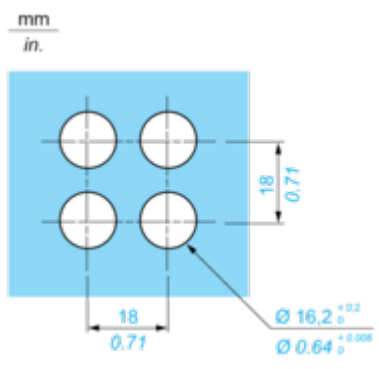


e 面板厚度：1 至 6 毫米/0.03 至 0.23 英寸

安装和间隙

面板开孔

用于正方形或圆形头



Technical Illustration

Dimensions

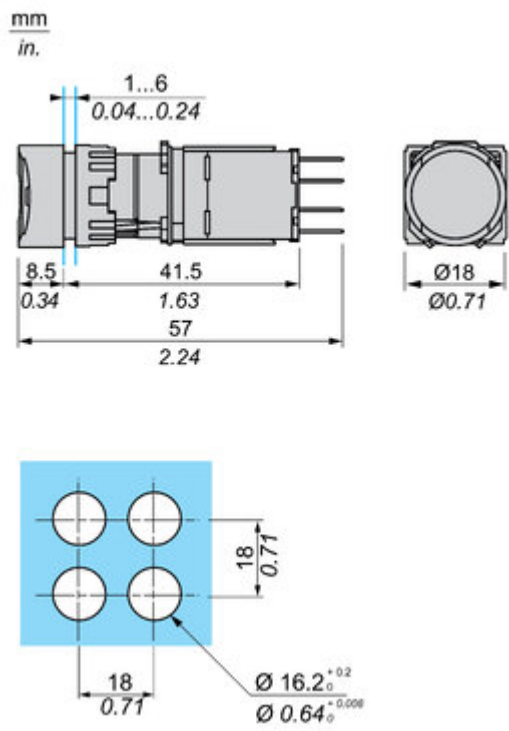


Image of product / Alternate images

Alternative





