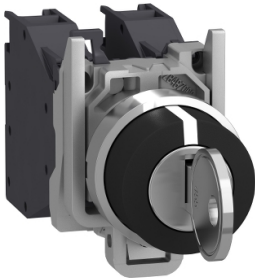


产品参数表

规格



Ø22 钥匙开关 - 3位锁定 - 钥匙455 - 中拔出 - 2NO

XB4BG33

主要信息

产品系列	Harmony XB4
产品类型	选型开关
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	锁定
操纵杆外形	钥匙开关
操作头位置信息	3 位 +/- 45°
触点类型	2 NO
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 mm² 不带接线端子 符合 IEC 60947-1

补充信息

高度	47 mm
宽度	30 mm
深度	86 mm
ISO n°1端子	(13-14)NO (23-24)NO
净重	0.127 kg
高压垫圈阻抗	7000000 Pa 在...上 55 °C, 距离: 0.1 m
钥匙锁类型	Key 455
钥匙拔出位置	中间
触线使用	标准触头
强制打开	无
扭矩	0.14 N.m NO更改电气状态
机械寿命	1000000 次
紧固扭矩	0.8...1.2 N.m 符合 IEC 60947-1

免责声明：本文档不代替或不用于确定产品的适用性或可靠性

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 EN 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 EN 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 EN 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 EN 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 EN 60947-5-1 附录 C
电气可靠性	Λ < 10exp(-6) 在...上 5 V 和 1 mA 清洁的环境中 符合 IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) 在...上 17 V 和 5 mA 清洁的环境中 符合 IEC 60947-5-4
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
过电压种类	Class I 符合 IEC 60536
IP 保护等级	IP66 符合 IEC 60529 IP69 IP69K IP67
NEMA防护等级	NEMA 13 NEMA 4X
IK 保护等级	IK06 with keyhole cover ZBGP conforming to IEC 50102
符合标准	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 IEC 60947-5-5 UL 508 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
产品认证	BV UL CSA DNV LROS (Lloyds register of shipping)
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

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3.600 cm
Package 1 Width	5.500 cm
Package 1 Length	9.200 cm
Package 1 Weight	158.000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	8.600 cm
Package 2 Width	26.000 cm
Package 2 Length	3.300 cm
Package 2 Weight	792.000 g
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	50
Package 3 Height	15.000 cm
Package 3 Width	30.000 cm
Package 3 Length	40.000 cm
Package 3 Weight	8.361 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 >](#)





透明

RoHS/REACH

健康安全绩效

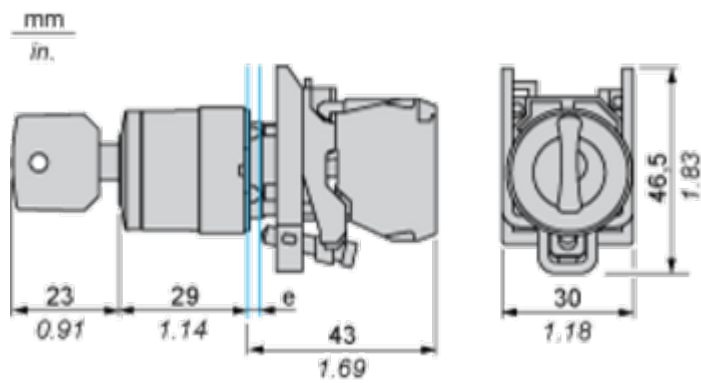
	Mercury Free	
	RoHS Exemption Information	支持

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

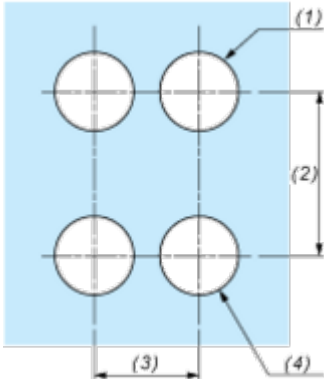
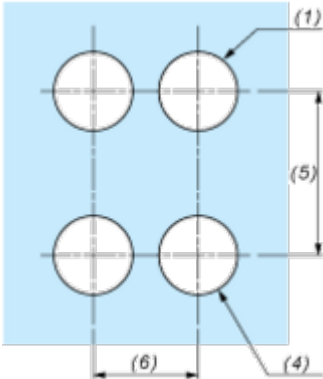
尺寸



e : 夹持厚度 : 1 至 6 毫米/0.04 至 0.24 英寸

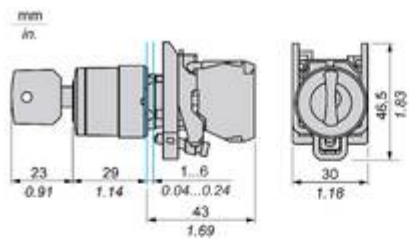
安装和间隙

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^{+0.4} / 0.88 英寸₀^{+0.016}) (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）	

Technical Illustration

Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....	ZBV.....				
		45	1.77	32	1.26
ZBE.....3	ZBV.....3				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....4	ZBV.....4				
		50	1.97	30	1.18
ZBE.....5	ZBV.....5				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....9	ZBV.....9				
		40	1.57	30	1.18
ZBRT..	ZBRV1				

Technical drawing of the terminal block footprint showing four circular holes arranged in a 2x2 grid. The center-to-center distance between holes is 22.5 mm (0.89 in.). The distance from the center of the holes to the edge of the footprint is 2 b. The footprint dimensions are 40 mm (1.57 in.) by 30 mm (1.18 in.).

Image of product / Alternate images

Alternative





