

特性

XB2B

金属系列按钮

Ø22 mm

特性									
环境									
符合标准	IEC 60947-5-1, EN 60 947-5-1, GB/T 14048.1-93, GB/14048.5-93								
防护处理	标准版本: “TC” 和 “TH”								
环境温度	工作温度: - 25 ~ +70 °C, 贮存温度: - 40 ~ +70 °C								
抗振性	蘑菇头按钮: 8 g, 其它按钮及指示灯: 15 g (40 Hz < 频率 < 500 Hz), 符合IEC 68-2-6								
抗冲击	按钮: 70 g, 蘑菇头按钮: 15 g, 选择开关: 200 g, 符合 IEC 68-2-27								
电子冲击保护	I 级, 符合 IEC 536 和 NF C 20-030								
防护等级	IP65: 平头及凸头, 带或不带指示灯, 按钮 (安装)								
符合 IEC 529 和 NF C 20-010	IP66: 带罩按钮								
机械寿命	按钮: 3 百万次操作, “紧急停止” 按钮: 30 万次操作								
触点特性									
额定工作特性	~ AC-15: A600 或 Ue = 240V和Ie=3A ; Ue = 380V和Ie= 1.9A --- DC-13: Q600 或 Ue = 250 V 和 Ie = 0.27 A 符合 IEC 947-5-1附录 A								
额定绝缘电压	Ui = 600 V, 污染等级 3, 符合 IEC 60947-1, Ui = 600 V								
额定耐冲击电压	Uimp = 6 kV 符合 IEC 947-1								
触头动作	慢断 (常闭或常开), 常闭触点为肯定断开								
可靠工作	安全装置 (蘑菇头 “急停” 按钮): 常闭触点分断可靠, 符合IEC 60947-5-1第3部分								
操作压力	平头和凸头按钮 - 带 1 常开触点: 1 daN - 带 1 常闭触点: 0.8 daN 辅助触点 - 常开: + 0.5 daN - 常闭: + 0.3 daN								
端子型号	符合 CENELEC EN 50013								
短路保护	10 A 熔芯类型gI符合IEC 269-1, VDE 0660-200								
额定工作功率	符合 IEC 60947-5-1附录 C。应用范围 AC-15 和 DC-13。 操作频率: 3600 次操作/小时。 负载因数: 0.5								
<div><div><div>交流电源~ 50-60 Hz</div><div>感性电路</div><div></div></div><div><div>直流电源---</div><div>开断功率 W</div><div>操作—百万次</div><table><tr><td>V</td><td>24</td><td>48</td><td>120</td></tr><tr><td>W</td><td>65</td><td>48</td><td>40</td></tr></table></div></div>		V	24	48	120	W	65	48	40
V	24	48	120						
W	65	48	40						
可靠性能	—亿次操作中, 故障率 < 1 (可编程控制器输入, 24 V d.c.)								
接线	- 螺旋压入式端子, 接线能力: 最小1×0.5 mm <sup>2</sup> , 最大, 带或不带接线端片: 2×1.5 mm <sup>2</sup> 或 1×2.5 mm <sup>2</sup> - 6.3 mm Faston 端子 (根据需要)								

XB2B  
通用型指示灯和蜂鸣器  
Ø22 mm

特性

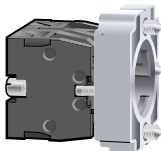
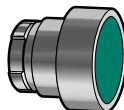
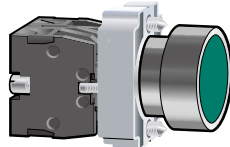
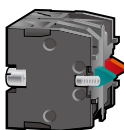
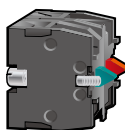
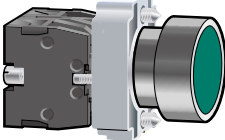
带有LED的指示灯

符合标准	IEC 60947-5-1, EN 60 947-5-1, IEC 337
防护处理	标准版本: “TC”
环境温度	工作: - 25 ~ +70 °C。贮存: - 40 ~ +80°C
电子冲击保护	I 级, 符合 IEC 536 和 NF C 20-030
防护等级	IP 65 符合 IEC 529 和 NF C 20-010
功率损耗	<b>XB2-BVB●C XB2-BVM●C: 24V 0.5W 220V 4.5W</b>
额定绝缘电压	50 ~ 380 V 符合 IEC 947-1 依类型而定
使用寿命	标称电压下可超过50,000 小时
电压极限	<b>XB2-BVB●C XB2-BVM●C:</b> $0.8U_n \leq U \leq 1.1U_n$
端子型号	X1, X2 符合 CENELEC EN 50013
接线	螺旋压入式端子 接线能力: 最小1x 0.5 mm <sup>2</sup> , 最大 2x 1.5 mm <sup>2</sup> 或1x 2.5 mm <sup>2</sup>

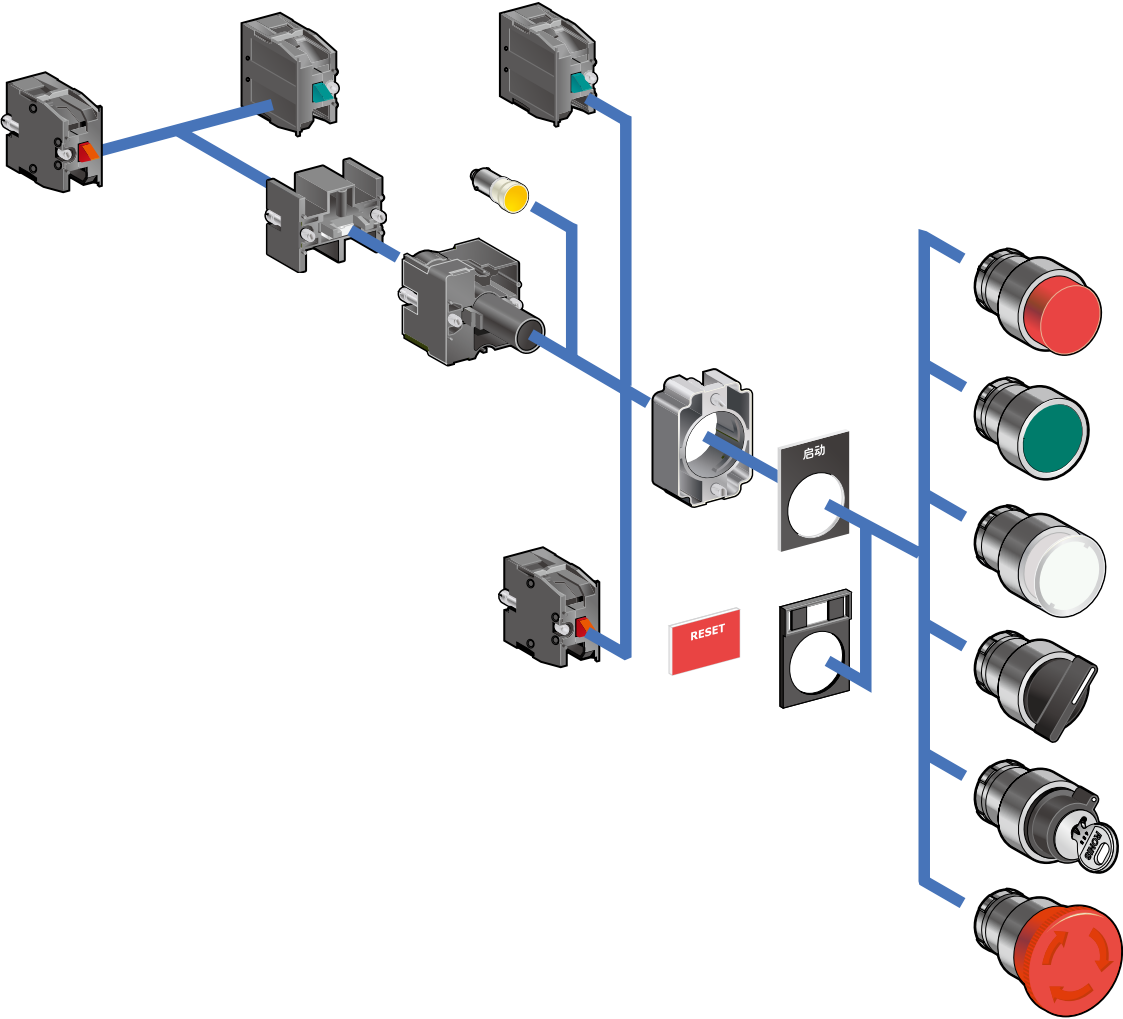
蜂鸣器特性

声音类型	连续蜂鸣
声音大小	100 dB / 10 cm
电气寿命	20000小时
额定电流	最大25 mA
电压波动	+/- 10%供电电压 冲击电压: 4 kV (线对地), 2 kV (线对线)

**XB2B**  
金属系列按钮  
Ø22 mm

型号说明	模块型号 ZB2B...C	完整型号 XB2B...C
		
	触点基座	按钮头
	  	
		按钮
	<p>辅助触点的连接：最多可加至6付触点模块。</p> <p>产品供货说明： XB2B系列产品以分体模块形式供货，模块型号为ZB2B...C。</p>	

组成和附件



**XB2B**  
**金属系列按钮**  
**Ø22 mm**

**按钮**  
**弹簧复位按钮**

说明	颜色	触点类型		型号	重量	尺寸
		常开	常闭			
 XB2BA••C	平头按钮	○	1	XB2BA11C	0.070	
		●	1	XB2BA21C	0.070	
		●	1	XB2BA31C	0.070	
		●	1	XB2BA51C	0.070	
		●	1	XB2BA61C	0.070	
		●	1	XB2BA22C	0.070	
		●	1	XB2BA42C	0.070	
 XB2BL••C	凸头按钮	●	1	XB2BL21C	0.070	
		●	1	XB2BL31C	0.070	
		●	1	XB2BL51C	0.070	
		●	1	XB2BL61C	0.070	
		●	1	XB2BL22C	0.070	
		●	1	XB2BL42C	0.070	
 XB2BP••C	带罩按钮	●	1	XB2BP21C	0.070	
		●	1	XB2BP31C	0.070	
		●	1	XB2BP51C	0.070	
		●	1	XB2BP61C	0.070	
		●	1	XB2BP42C	0.070	
 XB2BC••C	蘑菇头按钮 Ø40 mm	●	1	XB2BC21C	0.090	
		●	1	XB2BC31C	0.090	
		●	1	XB2BC51C	0.090	
		●	1	XB2BC61C	0.090	
		●	1	XB2BC42C	0.090	
 XB2BR••C	蘑菇头按钮 Ø60 mm	●	1	XB2BR21C	0.095	
		●	1	XB2BR42C	0.095	