

产品参数表

规格



GEX - 凸头复位按钮，蓝色，带透明罩，1NO

XB4BP61GEX

主要信息

产品系列	Harmony XB4
产品类型	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 mm
每件单独销售数量	1
尘区	区域21-22
Gas zone	Zone 1 - 2
操作头类型	弹簧复位
操纵杆外形	兰色 凸出
操纵杆附加信息	带透明保护罩
触点类型	1 NO

补充信息

宽度	46.2 mm
高度	30 mm
深度	72 mm
净重	0.109 kg
设备安装	固定孔 - 直径: 22.5 mm +/- 0.2 mm 符合 IEC 60947-1
安装孔距	>= 30 x 40 mm (安装面板) - 厚度: 1...6 mm
安装深度	58 mm
标识	II 2 GD Ex db eb IIC Gb Ex tb IIIC Db
信号单元头部形状	圆形
触点动作	慢断
强制打开	无
运作传播	1.657 mm (engagement point) 4.622 mm (changing state point) 4.452 mm (总行程)
控制力	3.962 N
机械寿命	5000000 次

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 2.5 mm ² 不带接线端子 符合 IEC 60947-1
紧固扭矩	0.8...1.2 N.m 符合 IEC 60947-1
约定发热电流 [I _{th}]	10 A 符合 IEC 60947-5-1
额定绝缘电压 [U _i]	415 V
额定工作电流 [I _e]	1.9 A 在...上 380 V, AC, A600 符合 IEC 60947-5-1 3 A 在...上 240 V, AC, A600 符合 IEC 60947-5-1 6 A 在...上 120 V, AC, A600 符合 IEC 60947-5-1 0.27 A 在...上 250 V, DC, Q300 符合 IEC 60947-5-1 0.55 A 在...上 125 V, DC, Q300 符合 IEC 60947-5-1 2.87 A 在...上 24 V, DC, Q300 符合 IEC 60947-5-1

环境

保护处理	TH
贮存环境温度	-40...70 °C
运行温度	-20...75 °C
IP 保护等级	IP66 符合 IEC 60529
符合标准	IEC 60079-0:2009 EN/IEC 60079-1:2009 IEC 60079-7:2009 IEC 60079-31:2009 UL 60079-0 UL 60079-1 UL 60079-31 ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 No 213
产品认证	INERIS 04ATEX9004U

包装单位

包装1 : 包装单位类型	PCE
个/公斤	1
包装1 : 高度	3.0 cm
包装1 : 宽度	11.5 cm
包装1 : 长度	15.0 cm
包装重量	104.5 g

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------



施耐德电气希望通过不断开展的“使用更好、使用更长时间、再次使用”的宣传活动来建立供应链伙伴关系、降低材料的影响力并促进材料循环，从而到2050年实现净零排放。

[环境数据说明 >](#)

环境足迹

生命周期总碳足迹

1

产品环境概况(PEP)

[产品环境文件](#)

Use Better

材料和包装

回收纸板包装

是

无塑料包装

否

[欧盟ROHS指令](#)

主动合规性 (超出欧盟 RoHS 法定范围的产品)

REACH法规

[REACH 声明](#)

中国 ROHS 管理办法

[中国 ROHS 声明](#)

Use Again

重新包装和再制造

流通资料

[产品使用寿命终期信息](#)

回收

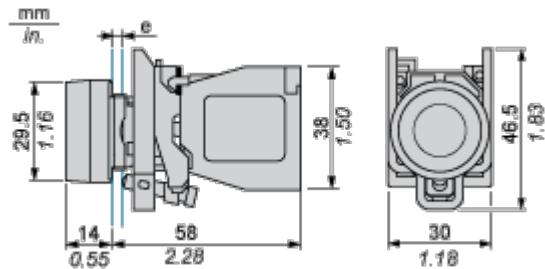
不支持

WEEE Label

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

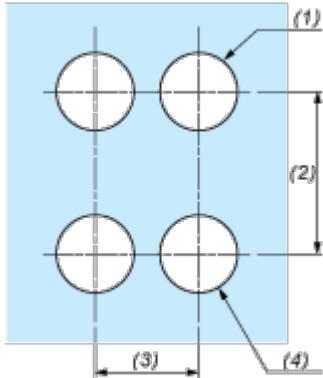


e : 支撑板厚度 : 1 至 6 毫米/0.04 至 0.24 英寸

安装和间隙

用于按钮、开关和指示灯的面板开孔 (成孔 , 供安装之用)

通过螺纹型夹持端子进行的连接



(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) \varnothing 22.5 毫米 / 0.89 英寸推荐 (\varnothing 22.3 毫米 $^{+0.4}$ / 0.88 英寸 $^{+0.016}$)

Technical Illustration

Dimensions

