

产品参数表

规格



Harmony XALD, XALK, Control station, plastic, yellow lid, 1 red mushroom push button Ø40, turn to release, 2 NC

XALK178F

❗ 中断日期 02 四月 2021

❗ 已退市

XALK178F替换产品请联系客户服务中心以了解更多详情。

主要信息

产品系列	Harmony XALK
产品类型	整套控制站
产品短名	XALK
产品功能	用于XB5, 直径22mm的控制和信令单元
控制站应用	紧急关机功能 紧急停机功能
机柜基座颜色	浅灰 (RAL 7035)
封面颜色	黄 (RAL 1021)
材料	聚碳酸酯
操作对象外形	一个蘑菇头按钮
操作者描述	红色未标记, 2常闭
复位	旋转复位
控制站组成	1 蘑菇头Ø 40 mm 按钮, 红色 2 NC 未标记 标志
触点动作	慢断

补充信息

电缆进线孔	用于电缆进线孔的1个脱模装置 0...14 mm 2用于Pg 13电缆套和ISO M20的脱模装置 0...12 mm
产品净重	0.194 kg
高压垫圈阻抗	7000000 Pa 在...上 55 °C, 距离: 0.1 m
强制打开	有 符合 EN/IEC 60947-5-1 附录 K
运作传播	1.5 mm (NC更改电气状态) 4.3 mm (总行程)
控制力	44 N
机械寿命	300000 次
接线能力	螺栓紧固, <= 2 x 1.5 mm ² 带箍线端子 符合 EN/IEC 60947-1 螺栓紧固, >= 1 x 0.22 mm ² 不带箍线端子 符合 EN/IEC 60947-1
紧固扭矩	0.8...1.2 N.m 符合 EN/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

触点材料	银合金(银/镍)
短路保护	10 A 熔丝管 类型 gG 符合 EN/IEC 60947-5-1
约定发热电流 [I _{th}]	10 A 符合 EN/IEC 60947-5-1
额定绝缘电压 [U _i]	600 V (污染等级 3) 符合 EN/IEC 60947-1
额定冲击耐受电压 [U _{imp}]	6 kV 符合 EN/IEC 60947-1
额定工作电流 [I _e]	3 A 在...上 240 V, AC-15, A600 符合 EN/IEC 60947-5-1 6 A 在...上 120 V, AC-15, A600 符合 EN/IEC 60947-5-1 0.1 A 在...上 600 V, DC-13, Q600 符合 EN/IEC 60947-5-1 0.27 A 在...上 250 V, DC-13, Q600 符合 EN/IEC 60947-5-1 0.55 A 在...上 126 V, DC-13, Q600 符合 EN/IEC 60947-5-1 1.2 A 在...上 600 V, AC-15, A600 符合 EN/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/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/IEC 60947-5-1 附录 C
电气可靠性	$\Lambda < 10\exp(-6)$ 在...上 5 V, 1 mA 符合 EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 在...上 17 V, 5 mA 符合 EN/IEC 60947-5-4
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 II 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	IK03 符合 EN 50102
符合标准	EN/IEC 60204-1 JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-1 IEC 60364-5-53 EN/ISO 13850 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1
抗振动	5 gn (f= 12...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	
包装1的单位类别	PCE
个/公斤	1
包装重量	168.0 g
包装1高度	9.7 cm
包装1宽度	7 cm
包装1长度	7 cm
包装2的单位类别	P06

包装2的数量	320
包装2重量	67.964 kg
包装2高度	77 cm
包装2宽度	80 cm
包装2长度	60 cm
包装3的单位类别	S03
包装3的数量	40
包装3重量	7.202 kg
包装3高度	30 cm
包装3宽度	30 cm
包装3长度	40 cm

可持续性

产品类型	Green Premium 产品
REACH法规	REACH 声明
REACH (不含 SVHC)	是
欧盟ROHS指令	主动合规性 (超出欧盟 RoHS 法定范围的产品) 欧盟ROHS声明
无有毒重金属	是
无汞	是
RoHS 豁免信息	是
中国 ROHS 管理办法	中国 ROHS 声明
环境披露	产品环境文件
流通资料	产品使用寿命终期信息
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。

合同保修

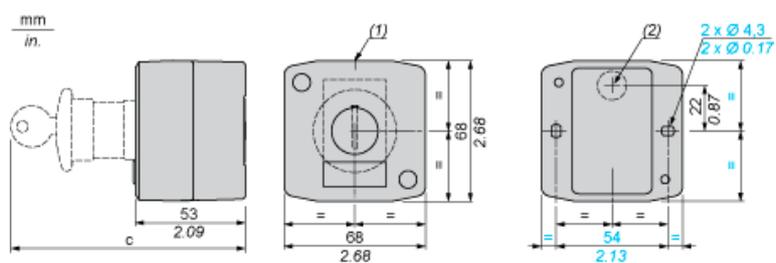
保修单	18 months
-----	-----------

产品参数表

尺寸图

XALK178F

尺寸



- (1) 2 个供 Pg 13.5 电缆密封套使用的开孔，最大容量 12 毫米/0.47 英寸
 (2) 进线孔，最大容量 14 毫米/0.55 英寸

控制站配备有：	c (毫米)	c (英寸)
嵌入式按钮	62	2.44
指示灯	64	2.52
带灯按钮	65.5	2.58
突出按钮	66	2.60
选择开关	80	3.15
蘑菇头按钮	91.5	3.58
用钥匙锁定蘑菇头急停按钮	115	4.53
钥匙开关	105.5	4.15