



[TAG[MainCharacteristics]]

Гама на продукта	Harmony XALD
Product or component type	Сглобен пулт за управление
Съкратено наименование на устройството	XALD
Предназначение на продуктите	For XB5 Ø 22 mm control and signalling units
Приложение на пулт за управление	Stop function
Colour of base of enclosure	Светло сив RAL 7035
Colour of cover	Dark grey RAL 7016
Материал	Polycarbonate
Профил на оператора	1 бутон с глава тип гъба
Operators description	Червен "O" 1 NC
Control station composition	1 flush push-button Червен 1 NC O marking
Marking location	Marking on push-button
Рсавота на контакта	Бавно спиране

[TAG[ComplemCharacteristics]]

Кабелен вход	1 knock-out for cable entry, clamping capacity: <= 14 mm 2 knock-outs for Pg 13 cable gland and ISO M20, clamping capacity: <= 12 mm
Тегло на продукта	0.156 kg
Устойчивост на миене под високо налягане	7000000 Pa при 55 °C, distance: 0.1 m
Цвят за маркиране	Black marking when white caps White marking when green, red or black caps
Вкл при положителен сигнал	С в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Работен цикъл	1.5 mm (NC changing electrical state) 4.3 mm (Общо расстояние)
Работен натиск	3.5 N (NC changing electrical state)
Механична издръжливост	10000000 цикъла
Свързване - клеморед	Самозатягащи се клеми: <= 2 x 1.5 mm ² С кабелен накрайник в съответствие с EN/IEC 60947-1 Самозатягащи се клеми: >= 1 x 0.22 mm ² Без кабелен накрайник в съответствие с EN/IEC 60947-1
Затягащ момент	0.8...1.2 N.m conforming to EN/IEC 60947-1
Вид глава на болт	Кръст, Philips no 1 Кръст, Pozidriv No 1 Slotted, Плосък Ø 4 mm Slotted, Плосък Ø 5.5 mm
Материал на контактите	Сребърна сплав (Ag / Ni)
Защита от късо съединение	10 A от gG Патронни предпазители в съответствие с EN/IEC 60947-5-1
Номинален термичен ток	10 A в съответствие с EN/IEC 60947-5-1
[Ue] Изолационно напрежение	600 V (degree of pollution: 3) в съответствие с EN/IEC 60947-1
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV в съответствие с EN/IEC 60947-1
Номинален работен ток	AC-15, A600: Ue = 120 V Ie = 6 A в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: Ue = 240 V Ie = 3 A в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: Ue = 600 V Ie = 1.2 A в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: Ue = 125 V Ie = 0.55 A в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: Ue = 250 V Ie = 0.27 A в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: Ue = 600 V Ie = 0.1 A в съответствие с EN/IEC 60947-5-1
Електрическа устойчивост	1000000 cycles AC-15, 2 A at 230 V, operating rate: 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles AC-15, 3 A at 120 V, operating rate: 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles AC-15, 4 A at 24 V, operating rate: 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate: 3600 cyc/h, load factor: 0.5

conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C
1000000 cycles DC-13, 0.5 A at 24 V, operating rate: 3600 cyc/h, load factor: 0.5
conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C

Електрическа устойчивост	$\Lambda < 10\exp(-6)$ at 5 V, 1 mA conforming to EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ at 17 V, 5 mA conforming to EN/IEC 60947-5-4
--------------------------	---

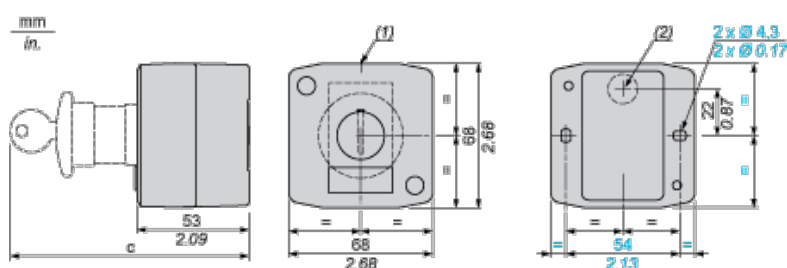
[TAG[EnvCharacteristics]]

Защитни мерки	TH
Температура на околния въздух за складиране	-40...70 °C
Температура на околния въздух при работа	-40...70 °C
Категория на защита	Клас II в съответствие с IEC 60536
Степен на защита IP	IP67 IP66 в съответствие с IEC 60529 IP69K IP69
NEMA степен на защита	NEMA 13 NEMA 4X
Степен на защита IK	IK03 в съответствие с EN 50102
Стандарти	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
Продуктови сертификати	CSA UL listed
Устойчивост на вибрации	5 gn (12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Устойчивост на удар	30 gn (duration = 18 ms) за half sine wave acceleration в съответствие с IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) за half sine wave acceleration в съответствие с IEC 60068-2-27

Contractual warranty

Период	18 months
--------	-----------

Dimensions



- (1) 2 knock-outs for Pg 13.5 cable gland, maximum capacity 12 mm/0.47 in.
(2) Knock-out for cable entry, maximum capacity 14 mm/0.55 in.

Control station fitted with:	c in mm	c in in.
Flush pushbutton	62	2.44
Pilot light	64	2.52
Illuminated pushbutton	65.5	2.58
Projecting pushbutton	66	2.60
Selector switch	80	3.15
Mushroom head pushbutton	91.5	3.58
Latching mushroom head Emergency stop pushbutton with key	115	4.53

Key switch	105.5	4.15
------------	-------	------