



Hoofd

Range of product	Harmony XALD
Product or component type	Compleet besturingsstation
Device short name	XALD
Bestemming product	Voor XB5-besturings- en signaleringseenheden Ø 22 mm
Toepassing hangende drukknopkast	Startfunctie
Kleur behuizingsbasis	Lichtgrijs (RAL 7035)
Kleur deksel	Donkergrijs (RAL 7016)
Materiaal	Polycarbonaat
Operartor profiel	1 vlakke drukknop
Operatorbeschrijving	Groen 'WERKING' 1 NO
Samenstelling controlestation	1 vlakke drukknop, groen 1 NO MARCHE markering
Markeerlocatie	Markering op drukknop
Werking contacten	Slow-break

Complementair

Ingang kabel	1 uitstoter voor kabelingang, klemvermogen: 14 mm 2 uitstoters voor plug-in 13 kabelpakkingbus en geïsoleerd M20, klemvermogen: 12 mm
Net weight	0,156 kg
Weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa bij 55 °C, afstand: 0.1 m
Kleur van markering	Witte markering bij groene, rode of zwarte schildjes Zwarte markering bij witte schildjes
Positieve opening	Zonder
Bedrijfstraject	2,6 Mm (normaal open elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)
Bedieningskracht	3,8 N normaal open elektrische status wijzigen
Mechanical durability	10000000 cycles
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm² met kabeluiteinde conform aan EN/IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, >= 1 x 0,22 mm² zonder kabeluiteinde conform aan EN/IEC 60947-1
Aandraaimoment	0,8...1,2 N.m conform aan EN/IEC 60947-1
Vorm schroefkop	Kruis compatibel met kruis nr. 1 schroevendraaier Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 4 mm schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 5,5 mm schroevendraaier
Contact materiaal	Zilverlegering (Ag/Ni)
Kortsluitbeveiliging	10 A smeltpatroon type gG conform aan EN/IEC 60947-5-1
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A conform aan EN/IEC 60947-5-1
Ui nom isolatiespanning	600 V (vervuilingsgraad 3) conform aan EN/IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfsparing	6 kV conform aan EN/IEC 60947-1
Ie nom. bedrijfstrom	6 A bij 120 V, AC-15, A600 conform aan EN/IEC 60947-5-1 3 A bij 240 V, AC-15, A600 conform aan EN/IEC 60947-5-1 1,2 A bij 600 V, AC-15, A600 conform aan EN/IEC 60947-5-1 0,55 A bij 125 V, DC-13, Q600 conform aan EN/IEC 60947-5-1 0,27 A bij 250 V, DC-13, Q600 conform aan EN/IEC 60947-5-1 0,1 A bij 600 V, DC-13, Q600 conform aan EN/IEC 60947-5-1

Elektrische levensduur	1000000 Cycles, AC-15, 2 A bij 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 1000000 Cycles, AC-15, 3 A bij 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 1000000 Cycles, AC-15, 4 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 1000000 Cycles, DC-13, 0,2 A bij 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 1000000 cycles, DC-13, 0,5 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan EN/IEC 60947-5-1 bijlage C
Elektrische betrouwbaarheid	$\Lambda < 10\exp(-6)$ bij 5 V en 1 mA conform aan EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ bij 17 V en 5 mA conform aan EN/IEC 60947-5-4

Omgeving

Beschermende behandeling	TH
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Ambient air temperature for operation	-40...70 °C
Overvoltage category	Klasse II conform aan IEC 60536
IP beschermingsgraad	IP66 conform aan IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
NEMA beschermingsgraad	NEMA 13 NEMA 4X
IK-beschermingsgraad	IK03 conforming to EN 50102
Standards	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Trilling bestendigheid	5 gn ($f = 12 \dots 500$ Hz) conform aan IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,0 cm
Package 1 Width	7,1 cm
Package 1 Length	9,7 cm
Package 1 Weight	144,0 g

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwivrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product

Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
contractuele waarborg	
Garantie	18 months

Abmessungen



(1) 2 Ausbrüche für Kabelverschraubung Pg 13.5, Klemmkapazität 12 mm/0,47 in.

(2) Ausbruch für Kabeleinführung, Klemmkapazität 14 mm/0,55 in.

Die Steuerstation beinhaltet:	c in mm	c in in.
Drucktaster, bündig	62	2,44
Leuchtmelder	64	2,52
Leuchtdrucktaster	65,5	2,58
Drucktaster, vorstehend	66	2,60
Wahlschalter	80	3,15
Pilzdrucktaster	91,5	3,58
Einrastender Not-Halt-Pilzdrucktaster mit Schlüssel	115	4,53
Schlüsselschalter	105,5	4,15