

XALK1786H7

Harmony XALD, XALK, Drukknopkast,
Kunststof, Vuistslagknop Ø40,
Draaiontgrendeling, 1 NC met monitoring, UL
CSA



Hoofd

Range of product	Harmony XALK
Product or component type	Compleet besturingsstation
Device short name	XALK
Bestemming product	Voor XB5-besturings- en signaleringseenheden Ø 22 mm
Toepassing hangende drukknoopkast	Nooduitschakelfunctie Noodstopfunctie
Kleur behuizingsbasis	Lichtgrijs (RAL 7035)
Kleur deksel	Geel (RAL 1021)
Materiaal	Polycarbonaat
Operartor profiel	1 vuistslagknop
Operatorbeschrijving	Rood zonder markering 1 NC
Reset	Draaien om te ontgrendelen
Samenstelling controlestation	1 vuistslagknop Ø 40 mm drukknoop, rood 1 NC niet gemarkeerd markering
Werking contacten	Slow-break
Product presentatie	Compleet product

Complementair

Ingang kabel	1 uitstoter voor kabelingang 0...14 mm 2 uitstoters voor plug-in 13.5 kabelpakkingbus en geïsoleerd M20
Net weight	0,147 kg
Contact gebruik	Contactbewaking
Positieve opening	Met conform aan EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Bedrijfstraject	1,5 Mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)
Bedieningskracht	47 N
Mechanical durability	300000 cycles
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, ≤ 2 x 1,5 mm² met kabeluiteinde conform aan EN/IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, ≥ 1 x 0,34 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 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	6 A smeltpatroon type gG conform aan EN/IEC 60947-5-1
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	6 A conform aan EN/IEC 60947-5-1
Ui nom isolatiespanning	300 V (vervuilingsgraad 3) conform aan EN/IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfsparing	4 kV conform aan EN/IEC 60947-1
Ie nom. bedrijfstrom	1,5 A bij 240 V, AC-15, B300 conform aan EN/IEC 60947-5-1 3 A bij 120 V, AC-15, B300 conform aan EN/IEC 60947-5-1 0,11 A bij 250 V, DC-13, R300 conform aan EN/IEC 60947-5-1 0,22 A bij 125 V, DC-13, R300 conform aan EN/IEC 60947-5-1

Elektrische levensduur	300000 Cycles, AC-15, 2 A bij 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 300000 Cycles, AC-15, 3 A bij 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 300000 Cycles, AC-15, 3 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 300000 Cycles, DC-13, 0,3 A bij 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 300000 cycles, DC-13, 1 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, 1 mA conform aan EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ bij 17 V, 3,4 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 conform aan IEC 60529 IP69 conform aan IEC 60529 IP69K conform aan ISO 20653
IK-beschermingsgraad	IK03 conforming to IEC 60068-2-75
Standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60204-1 IEC 60947-5-4 IEC 60364-5-53 EN/ISO 13850 UL 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 60947-5-1 JIS C8201-1 JIS C8201-5-1 GB/T 14048,5 BS EN 60947-5-1 GOST IEC 60947-5-1
Product certifications	CSA[RETURN]BV[RETURN]UL listed[RETURN]LR0S (Lloyds register of shipping)[RETURN]DNV[RETURN]CE[RETURN]CCC[RETURN]CB-regeling[RETURN]UKCA[RETURN]EAC
Trilling bestendigheid	5 gn ($f = 10 \dots 500$ Hz) conform aan IEC 60068-2-6 25 mm piek-piek ($f = 2 \dots 10$ 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 25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as conform aan IEC 60068-2-27

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,4 cm
Package 1 Width	6,8 cm
Package 1 Length	6,8 cm
Package 1 Weight	168,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	7,161 kg

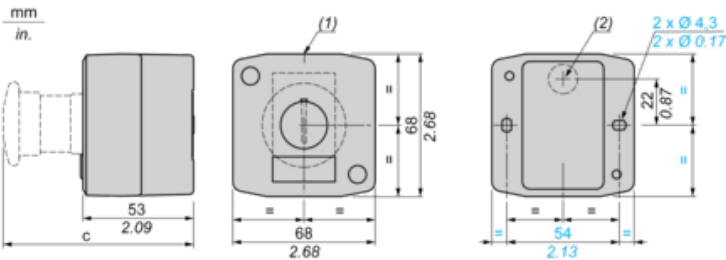
Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen



- (1) 2 Ausschlagöffnungen für Kabelverschraubung Pg 13.5 und ISO M20, Höchstkazität 12 mm/0,47 in.
(2) Ausschlagöffnung zur Kabeleinführung, Höchstkazität 14 mm/0,55 in.

Die Steuerstation beinhaltet:	c in mm	c in in.
Not-Aus-Drucktaster	91,5	3,58