



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 NO + 1 NC
Reset	Sleutelontgrendeling
Samenstelling controlestation	1 vuistslagknop Ø 40 mm drukknoop, rood 1 NO + 1 NC niet gemarkeerd markering
Werking contacten	Slow-break

Complementair

Ingang kabel	1 uitstoter voor kabelingang 0...14 mm 2 uitstoters voor plug-in 13 kabelpakkingbus en geïsoleerd M20 0...12 mm
Net weight	0,188 kg
Weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa bij 55 °C, afstand: 0.1 m
Sleutelnummer	455
Positieve opening	Met conform aan IEC 60947-5-1 appendix K
Bedrijfstraject	1,5 mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen) 2,6 mm (normaal open elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)
Bedieningskracht	44 N normaal gesloten + normaal open elektrische status wijzigen
Mechanical durability	300000 cycles
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, ≤ 2 x 1,5 mm² met kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, ≥ 1 x 0,22 mm² zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1
Aandraaimoment	0,8...1,2 N.m conform aan 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 IEC 60947-5-1
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A conform aan IEC 60947-5-1
Ui nom isolatiespanning	600 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfsparing	6 kV conform aan IEC 60947-1
Ie nom. bedrijfstrom	3 A bij 240 V, AC-15, A600 conform aan IEC 60947-5-1 6 A bij 120 V, AC-15, A600 conform aan IEC 60947-5-1 0,1 A bij 600 V, DC-13, Q600 conform aan IEC 60947-5-1 0,27 A bij 250 V, DC-13, Q600 conform aan IEC 60947-5-1 0,55 A bij 125 V, DC-13, Q600 conform aan IEC 60947-5-1 1,2 A bij 600 V, AC-15, A600 conform aan IEC 60947-5-1

Elektrische levensduur	1000000 Cycles, AC-15, 2 A bij 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 3 A bij 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 4 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, DC-13, 0,2 A bij 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,5 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrische betrouwbaarheid	$\Lambda < 10\exp(-6)$ bij 5 V, 1 mA conform aan IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ bij 17 V, 5 mA conform aan 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 IEC 62262
Standards	UL 508 IEC 60204-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 JIS C 4520 IEC 60947-5-4 IEC 60364-5-53 ISO 13850 IEC 60947-1 IEC 60947-5-5
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	9,7 cm
Package 1 Width	7,0 cm
Package 1 Length	7,0 cm
Package 1 Weight	195,0 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	8,295 kg

Duurzaamheid van het aanbod

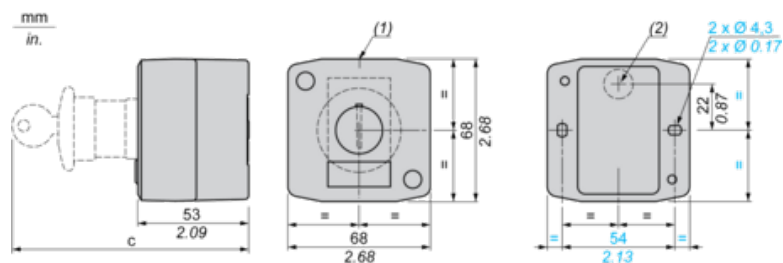
Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwivrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja

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