



## controlestation XAL-K - functie Noodstop - 1 NC + 1 NO

XALK178E

### Hoofdkenmerken

productgamma	Harmony XALK
type product of component	Compleet besturingsstation
korte naam apparaat	XALK
bestemming product	Voor XB5-besturings- en signaleringseenheden Ø 22 mm
toepassing hangende drukknopkast	Nooduitschakelfunctie Noodstopfunctie
kleur behuizingsbasis	Lichtgrijs (RAL 7035)
kleur deksel	Geel (RAL 1021)
materiaal	Polycarbonaat
profiel operator	1 vuistslagknop drukkноп
operatorbeschrijving	Rood zonder markering 1 NO + 1 NC
reset	Draaien om te ontgrendelen
samenstelling controlestation	1 vuistslagknop Ø 40 mm drukkноп, rood 1 NO + 1 NC niet gemarkeerd markering
werking contacten	Vertraagd afvallend

### Complementaire kenmerken

ingang kabel	1 uitstoter voor kabelingang 0...14 mm 2 uitstoters voor plug-in 13 kabelpakkingbus en geïsoleerd M20 0...12 mm
gewicht product	0,194 kg
weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa bij 55 °C, afstand : 0.1 m
positieve opening	Met conform 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
mechanische levensduur	300000 cycli
aansluitingen - klemmen	Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm² met kabelhuls conform IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, >= 1 x 0,22 mm² zonder kabelhuls conform IEC 60947-1
aandraaimoment	0,8...1,2 N.m conform 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
legering contacten	Zilverlegering (Ag/Ni)
kortsluitbeveiliging	10 A smeltpatroon type gG conform IEC 60947-5-1

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen



[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A conform IEC 60947-5-1
[Ui] nominale isolatiespanning	600 V (vervuilingsgraad 3) conform IEC 60947-1
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV conform IEC 60947-1
le toegekende bedrijfstrom	3 A bij 240 V, AC-15, A600 conform IEC 60947-5-1 6 A bij 120 V, AC-15, A600 conform IEC 60947-5-1 0,1 A bij 600 V, DC-13, Q600 conform IEC 60947-5-1 0,27 A bij 250 V, DC-13, Q600 conform IEC 60947-5-1 0,55 A bij 125 V, DC-13, Q600 conform IEC 60947-5-1 1,2 A bij 600 V, AC-15, A600 conform IEC 60947-5-1
elektrische levensduur	1000000 cycli, AC-15, 2 A bij 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycli, AC-15, 3 A bij 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycli, AC-15, 4 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycli, DC-13, 0,2 A bij 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycli, DC-13, 0,5 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform IEC 60947-5-1 appendix C
elektrische betrouwbaarheid IEC 60947-5-4	Î» < 10exp(-6) bij 5 V, 1 mA conform IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) bij 17 V, 5 mA conform IEC 60947-5-4

## Omgeving

beschermende behandeling	TH
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
omgevingstemperatuur bij werking	-40...70 °C
overspanningscategorie	Klasse II conforming to IEC 60536
IP-beschermingsgraad	IP66 conform IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
NEMA beschermingsgraad	NEMA 13 NEMA 4X
IK-beschermingsgraad	IK03 conforming to IEC 62262
normen	IEC 60947-5-4 CSA C22.2 Nr 14 UL 508 IEC 60947-5-5 ISO 13850 IEC 60947-5-1 JIS C 4520 IEC 60364-5-53 IEC 60947-1 IEC 60204-1
trillingsweerstand	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform IEC 60068-2-27

## Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,700 cm
Package 1 Width	7,000 cm
Package 1 Length	7,000 cm
Package 1 Weight	170,000 g



Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	7,180 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	67,644 kg

## Contractuële waarborg

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



Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	1
Milieurapportage	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
<a href="#">RoHS-richtlijn EU</a>	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
REACH-regeling	<a href="#">REACH-verklaring</a>
RoHS-verordening China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>

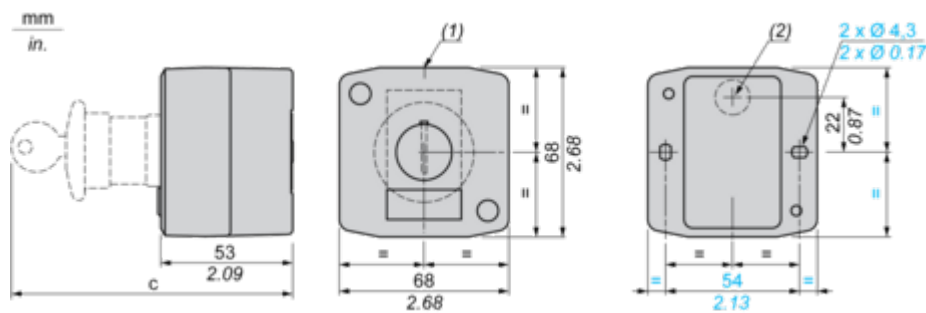
Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No



Dimensions Drawings

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.

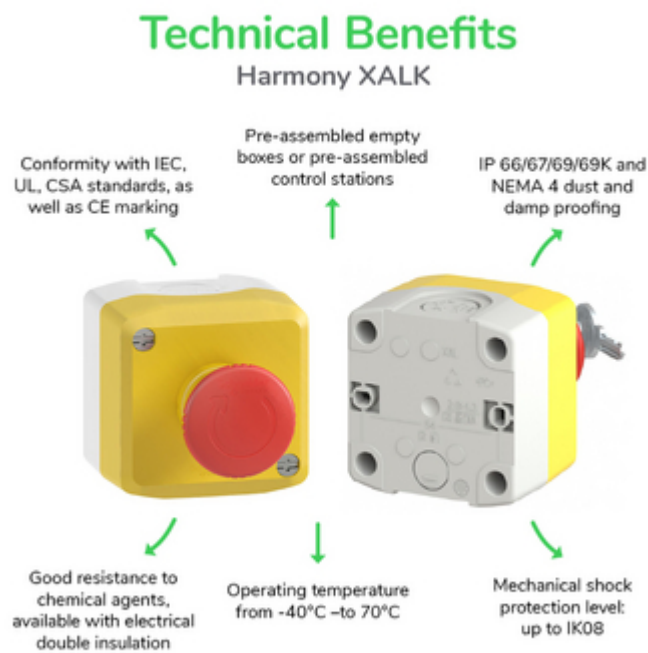
Control station fitted with:	c in mm	c in in.
Flush pushbutton	62	2.44
Pilot light	64	2.52
Illuminated pushbutton	65.5	2.58
Projecting pushbutton	66	2.60
Selector switch	80	3.15
Mushroom head pushbutton	91.5	3.58
Latching mushroom head Emergency stop pushbutton with key	115	4.53
Key switch	105.5	4.15



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---





Offer Marketing Illustration


Product benefits / Features

### Features

Harmony XALK



Complete stations for emergency stop function with a single mushroom head non-illuminated or illuminated function from XB5 range



Possibility to add up to 3 NO or NC contact blocks per operating head



Complete, ready-to-install stations with 1 to 3 buttons for the most common functions



Polycarbonate pre-drilled control stations



Modular system and simple to cable universal range





Image of product / Alternate images

Alternative

---









