

Gegevensblad product

Kenmerken

XALK178E

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



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 drukknop
Operatorbeschrijving	Rood zonder markering 1 NO + 1 NC
Reset	Draaien om te ontgrendelen
Samenstelling controlestation	1 vuistslagknop Ø 40 mm drukknop, 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 EN/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 EN/IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, ≥ 1 x 0,22 mm² zonder kabelhuls conform EN/IEC 60947-1
Aandraaimoment	0,8...1,2 N.m conform 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
Legering contacten	Zilverlegering (Ag/Ni)
Kortsluitbeveiliging	10 A smeltpatroon type gG conform EN/IEC 60947-5-1
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A conform EN/IEC 60947-5-1
[Ui] nominale isolatiespanning	600 V (vervuilingsgraad 3) conform EN/IEC 60947-1
[Uimp] nominale stothoudspanning	6 kV conform EN/IEC 60947-1
Ie toegekende bedrijfstrom	3 A bij 240 V, AC-15, A600 conform EN/IEC 60947-5-1 6 A bij 120 V, AC-15, A600 conform EN/IEC 60947-5-1 0,1 A bij 600 V, DC-13, Q600 conform EN/IEC 60947-5-1 0,27 A bij 250 V, DC-13, Q600 conform EN/IEC 60947-5-1 0,55 A bij 125 V, DC-13, Q600 conform EN/IEC 60947-5-1 1,2 A bij 600 V, AC-15, A600 conform EN/IEC 60947-5-1

Elektrische levensduur	1000000 Cycli, AC-15, 2 A bij 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 1000000 Cycli, AC-15, 3 A bij 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 1000000 Cycli, AC-15, 4 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 1000000 Cycli, DC-13, 0,2 A bij 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 1000000 cycli, DC-13, 0,5 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform EN/IEC 60947-5-1 bijlage C
Elektrische betrouwbaarheid IEC 60947-5-4	$\hat{I} > 10\exp(-6)$ bij 5 V, 1 mA conform EN/IEC 60947-5-4 $\hat{I} > 10\exp(-8)$ bij 17 V, 5 mA conform EN/IEC 60947-5-4

Omgeving

Beschermende behandeling	TH
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
Omgevingstemperatuur bij werking	-40...70 °C
Overspanningscategorie	Klasse II conform IEC 60536
IP-beschermingsgraad	IP66 conform IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
NEMA beschermingsgraad	NEMA 13 NEMA 4X
IK-beschermingsgraad	IK03 conform EN 50102
Normen	EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 Nr 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 IEC 60364-5-53 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60204-1
Trillingsweerstand	5 gn ($f = 12 \dots 500$ Hz) conform 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	167,000 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	77,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	67,644 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU) EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu-informatie	Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	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
----------	-----------