



### Hoofdkenmerken

Productgamma	Harmony XALD
Type product of component	Compleet besturingsstation
Korte naam apparaat	XALD
Bestemming product	Voor XB5-besturings- en signaleringseenheden Ø 22 mm
Toepassing hangende drukknoopkast	Start-Stop functie
Kleur behuizingsbasis	Lichtgrijs (RAL 7035)
Kleur deksel	Donkergrijs (RAL 7016)
Materiaal	Polycarbonaat
Profiel operator	1 keuzeschakelaar met hendel
Operatorbeschrijving	Standaardhendel 'O-I' 1 NO
Samenstelling controlestation	1 keuzeschakelaar met standaard handgreep 1 NO O-I markering
Markeerlocatie	Markering op legendehouder
Werking contacten	Vertraagd afvallend

### Complementaire kenmerken

Ingang kabel	2 uitstoters voor kabelingang, klemvermogen: 14 mm 2 uitstoters voor plug-in 13 kabelpakkingbus en geïsoleerd M20, klemvermogen: 12 mm
Gewicht product	0,163 kg
Weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa bij 55 °C, afstand : 0.1 m
Informatie positie operator	2 posities
Positieve opening	Zonder
Bedrijfstraject	4,3 mm (totale reis)
Draaimomentwaarde	0,14 N.m normaal open elektrische status wijzigen
Mechanische levensduur	1000000 cycli
Aansluitingen - klemmen	Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> met kabelhuls conform EN/IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> 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
[I <sub>th</sub> ] conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A conform EN/IEC 60947-5-1
[U <sub>i</sub> ] nominale isolatiespanning	600 V (vervuilingsgraad 3) conform EN/IEC 60947-1
[U <sub>imp</sub> ] nominale stoothoudspanning	6 kV conform EN/IEC 60947-1
le toegekende bedrijfstrom	6 A bij 120 V, AC-15, A600 conform EN/IEC 60947-5-1 3 A bij 240 V, AC-15, A600 conform EN/IEC 60947-5-1 1,2 A bij 600 V, AC-15, A600 conform EN/IEC 60947-5-1 0,55 A bij 125 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 0,1 A bij 600 V, DC-13, Q600 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	$\hat{I} \gg < 10\exp(-6)$ bij 5 V, 1 mA conform EN/IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg < 10\exp(-8)$ 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	IK05 conform EN 50102
Normen	EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-1
Trillingsweerstand	5 gn (f= 12...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	7,000 cm
Package 1 Width	7,000 cm
Package 1 Length	10,000 cm
Package 1 Weight	146,100 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	6,275 kg

## Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 <a href="#">REACH-verklaring</a>
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)  <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 <a href="#">RoHS-verklaring China</a>
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja

---

Milieu-informatie	<a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a>
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
----------	-----------

---