



Hoofd

Range of product	Harmony XAL Harmony XAPS
Product or component type	Contactblok
Device short name	ZENL
Bestemming product	Voor XB5-besturings- en signaleringseenheden Ø 22 mm Voor XAPS-besturingsstation
Blokmontage	Montage aan achterzijde
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	5
Type en samenstelling contacten	1 NO

Complementair

Montage stijl	Voor klantassemblage
Net weight	0,015 kg
Werking contacten	Slow-break
Positieve opening	Zonder
Bedrijfstraject	2,6 mm (normaal open elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)
Bedieningskracht	2,3 N normaal open elektrische status wijzigen
Bedrijfskoppel	0,05 N.m normaal open elektrische status wijzigen
Mechanical durability	10000000 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)
Maximale weerstand over aansluitklemmen	25 MOhm
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. schokgolfs�panning	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 en 1 mA in propere omgeving conform aan IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ bij 17 V en 5 mA conform aan IEC 60947-5-4
Bijkomende informatie	Montage op ingebouwde plaat in de doos
Elektrische samenstellingscode	SR1 (hoeveelheid ≤ 3) SR2 (hoeveelheid ≤ 2) MR1 (hoeveelheid ≤ 2)

Omgeving

Beschermende behandeling	TH
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Ambient air temperature for operation	-40...70 °C
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529
Standards	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Trilling bestendigheid	5 gn ($f = 12...500$ 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	1,000 cm
Package 1 Width	3,000 cm
Package 1 Length	3,500 cm
Package 1 Weight	9,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	4,500 cm
Package 2 Width	5,500 cm
Package 2 Length	6,000 cm
Package 2 Weight	53,000 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	800
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	8,813 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
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
----------	-----------