



Hoofd

Range of product	Harmony XB4 Harmony XB5
Product or component type	Contactblok
Device short name	ZBE
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	5
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529
Werking contacten	Slow-break
Type contactblok	Dubbel
Contact gebruik	Standaardcontacten
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ met kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1

Complementair

Net weight	0,02 kg
Type en samenstelling contact	2 NC
Positieve opening	Met conform aan IEC 60947-5-1 appendix K
Bedrijfstraject	1,5 Mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)
Bedieningskracht	3,4 N normaal gesloten elektrische status wijzigen
Mechanical durability	10000000 cycles
Aandraaimoment	0,8...1,2 N.m conform aan IEC 60947-1
Vorm schroefkop	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. schokgolfspanning	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, 1 A bij 230 V, gebruiksn snelheid $<3600 \text{ cyc/h}$, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 1,5 A bij 120 V, gebruiksn snelheid $<3600 \text{ cyc/h}$, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 3 A bij 24 V, gebruiksn snelheid $<3600 \text{ cyc/h}$, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, DC-13, 0,15 A bij 110 V, gebruiksn snelheid $<3600 \text{ cyc/h}$, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,4 A bij 24 V, gebruiksn snelheid $<3600 \text{ cyc/h}$, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C
Blokmontage	Vooraan gemonteerd

Elektrische samenstellingscode	C2 (hoeveelheid <= 3) C4 (hoeveelheid <= 2) C6 (hoeveelheid <= 2) C8 (hoeveelheid <= 1) C10 (hoeveelheid <= 2) C13 (hoeveelheid <= 3) M2 (hoeveelheid <= 2) M4 (hoeveelheid <= 2) M8 (hoeveelheid <= 2)
Product presentatie	Basisonderdeel

Omgeving

Beschermende behandeling	TH
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Ambient air temperature for operation	-40...70 °C
Standards	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-1
Product certifications	CCC[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]BV[RETURN]DNV[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]UL[RETURN]GOST
Trilling bestendigheid	5 gn (f= 2...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 cm
Package 1 Width	3,4 cm
Package 1 Length	5,2 cm
Package 1 Weight	17 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	5,5 cm
Package 2 Width	5,3 cm
Package 2 Length	5,7 cm
Package 2 Weight	93 g
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	400
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	7,725 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
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
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
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