



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	Late-break
Type contactblok	Enkelvoudig
Contact gebruik	Verschoven contacten
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	0,011 kg
Type en samenstelling contact	1 NC
Positieve opening	Met conform aan IEC 60947-5-1 appendix K
Bedrijfstraject	4,3 Mm (totale reis) 2,4 mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen)
Bedieningskracht	2 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. schokgolfsparing	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 $<3600 \text{ cyc/h}$, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 3 A bij 120 V, gebruiksnelheid $<3600 \text{ cyc/h}$, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 4 A bij 24 V, gebruiksnelheid $<3600 \text{ cyc/h}$, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, DC-13, 0,2 A bij 110 V, gebruiksnelheid $<3600 \text{ cyc/h}$, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,5 A bij 24 V, gebruiksnelheid $<3600 \text{ cyc/h}$, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C

Blokmontage	Vooraan gemonteerd
Elektrische samenstellingscode	C1 (hoeveelheid <= 9) C2 (hoeveelheid <= 7) C3 (hoeveelheid <= 6) C4 (hoeveelheid <= 4) C5 (hoeveelheid <= 5) C6 (hoeveelheid <= 3) C7 (hoeveelheid <= 4) C8 (hoeveelheid <= 2) C9 (hoeveelheid <= 3) C12 (hoeveelheid <= 6) M1 (hoeveelheid <= 6) M2 (hoeveelheid <= 4) M3 (hoeveelheid <= 4) M5 (hoeveelheid <= 2) M6 (hoeveelheid <= 2) M7 (hoeveelheid <= 6) M8 (hoeveelheid <= 4) M9 (hoeveelheid <= 2) SF1 (hoeveelheid <= 3) SF2 (hoeveelheid <= 2) MF1 (hoeveelheid <= 2) MF2 (hoeveelheid <= 2) C10 (hoeveelheid <= 2) M4 (hoeveelheid <= 2) C13 (hoeveelheid <= 1)

Omgeving

Beschermende behandeling	TH
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Ambient air temperature for operation	-40...70 °C
Standards	IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Product certifications	DNV[RETURN]JUL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]CSA[RETURN]BV[RETURN]GOST[RETURN]CCC[RETURN]JGL
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	1,100 cm
Package 1 Width	3,000 cm
Package 1 Length	3,400 cm
Package 1 Weight	9,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	6,000 cm
Package 2 Width	4,500 cm
Package 2 Length	5,500 cm
Package 2 Weight	52,000 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	8,753 kg

Duurzaamheid van het aanbod

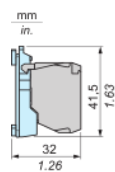
Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring 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
----------	-----------

Abmessungen

mit Befestigungsflansch ZB5AZ009



mit Befestigungsflansch ZB4BZ009

