



Hoofd

Range of product	Harmony XB4 Harmony XB5
Product or component type	Contactblok
Device short name	ZBE
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	100
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529
Werking contacten	Slow-break
Type contactblok	Enkelvoudig
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

Type en samenstelling contact	1 NO
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
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, gebruiksn snelheid $<3600 \text{ cyc/h}$, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 3 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, 4 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, 0,2 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, 0,5 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	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	UL 508 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Product certifications	CCC[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]BV[RETURN]GL[RETURN]DNV[RETURN]GOST[RETURN]UL[RETURN]CSA
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	5,600 cm
Package 1 Width	4,400 cm
Package 1 Length	5,400 cm
Package 1 Weight	8,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	100
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	1,094 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1600
Package 3 Height	45,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	26,500 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
----------	-----------