



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	Enkelvoudig
Contact gebruik	Contactbewaking
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ met kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, $\geq 1 \times 0,34 \text{ mm}^2$ zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1

Complementair

CAD totale breedte	10 mm
CAD totale hoogte	41 mm
CAD totale diepte	26 mm
Net weight	0,013 kg
Type en samenstelling contact	1 NC contactbewaking
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	5 N normaal gesloten elektrische status wijzigen
Mechanical durability	300000 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	6 A smeltpatroon type gG conform aan IEC 60947-5-1
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	6 A conform aan IEC 60947-5-1
Ui nom isolatiespanning	300 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfspanning	4 kV conform aan IEC 60947-1
Ie nom. bedrijfstrom	1,5 A bij 240 V, AC-15, B300 conform aan IEC 60947-5-1 3 A bij 120 V, AC-15, B300 conform aan IEC 60947-5-1 0,11 A bij 250 V, DC-13, R300 conform aan IEC 60947-5-1 0,22 A bij 125 V, DC-13, R300 conform aan IEC 60947-5-1
Elektrische levensduur	300000 Cycles, AC-15, 2 A bij 230 V, gebruiksnelheid $<3600 \text{ cyc/h}$, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 300000 Cycles, AC-15, 3 A bij 110 V, gebruiksnelheid $<3600 \text{ cyc/h}$, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 300000 Cycles, AC-15, 3 A bij 24 V, gebruiksnelheid $<3600 \text{ cyc/h}$, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 300000 Cycles, DC-13, 0,3 A bij 120 V, gebruiksnelheid $<3600 \text{ cyc/h}$, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 300000 cycles, DC-13, 1 A bij 24 V, gebruiksnelheid $<3600 \text{ cyc/h}$, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrische betrouwbaarheid	$\Lambda < 10\exp(-7)$ bij 5 V en 1 mA in propere omgeving conform aan IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ bij 17 V en 3,4 mA in propere omgeving conform aan IEC 60947-5-4

Blokmontage	Vooraan gemonteerd
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 60947-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 60947-5-1 JIS C8201-1 JIS C8201-5-1 GB/T 14048,5 BS EN 60947-5-1 GOST IEC 60947-5-1
Product certifications	CSA[RETURN]EAC[RETURN]BV[RETURN]DNV[RETURN]CE[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]CCC[RETURN]UL listed[RETURN]CB-regeling[RETURN]UKCA
Trilling bestendigheid	5 gn (f= 10...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6 25 mm piek-piek (f= 2...10 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 25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as conform aan IEC 60068-2-27

Verpakkingseenheid

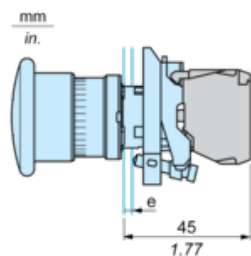
Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,4 cm
Package 1 Width	3,3 cm
Package 1 Length	4,2 cm
Package 1 Weight	13 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	4,3 cm
Package 2 Width	5,3 cm
Package 2 Length	5,8 cm
Package 2 Weight	71 g
Unit Type of Package 3	S01
Number of Units in Package 3	210
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	15 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	3,348 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  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
contractuele waarborg	
Garantie	18 months

Abmessungen



e: Klemmstärke 1 bis 6 mm/0,04 bis 0,24 in.