



Hoofd

Range of product	Harmony XB6
Product or component type	Complete eenheid voor drukknoppen of keuzeschakelaars
Device short name	ZB6
Materiaal bevestigingskraag	Kunststof
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
Type en samenstelling contacten	1 NO + 1 NC
Werking contacten	Slow-break
Aansluitingen - aansluitklemmen	Faston-connector Faston-connector, aansluitingsgrootte: 2,8 x 0,5 mm
Us nominale voedingsspanning	<= 250 V

Complementair

CAD totale breedte	18 mm
CAD totale hoogte	18 mm
CAD totale diepte	40 mm
Beschrijving klemmen ISO n°1	(11-12)NC
Net weight	0,006 kg
Contact gebruik	Standaard
Positieve opening	Met conform aan IEC 60947-5-1 appendix K
Bedrijfstraject	1 Mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen) 2 Mm (normaal open elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)
Bedieningskracht	1,6 N normaal open elektrische status wijzigen 2,5 N normaal gesloten elektrische status wijzigen
Contact materiaal	Zilverlegering (Ag/Ni)
Kortsluitbeveiliging	6 A smeltpatroon type gG conform aan IEC 60947-5-1
Ie nom. bedrijfstrom	3 A bij 120 V, AC-15, B300 1,5 A bij 240 V, AC-15, B300 0,1 A bij 250 V, DC-13, R300 0,22 A bij 125 V, DC-13, R300
Elektrische levensduur	1000000 Cycles, AC-15, 2 A bij 230 V, gebruiksn snelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-15, 2 A bij 230 V, gebruiksn snelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrische betrouwbaarheid	$\Lambda = 10\exp(-8)$ bij 5 V en 1 mA met betrouwbaarheidsniveau van 90% conform aan IEC 60947-5-4

Omgeving

Beschermende behandeling	TC
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II conform aan IEC 61140
IP beschermingsgraad	IP65 conform aan IEC 60529

Standards	JIS C 4520 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-5 JIS C 852 IEC 60947-1
Product certifications	GOST[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC
Trilling bestendigheid	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6 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	2,5 cm
Package 1 Width	2,5 cm
Package 1 Length	4,0 cm
Package 1 Weight	10,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	100
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,176 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
Kwikkvrij	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
----------	-----------

Gehäuse für Drucktaster, Auswahlschalter oder Schlüsselschalter

Abmessungen

