



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB5 Harmony XB4
Produkt- oder Komponententyp	Kontaktblock
Kurzbezeichnung des Geräts	ZBE
Verkauf je unteilbare Menge	5
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Typ des Kontaktblocks	Einfach
Verwendung der Kontakte	Standardkontakte
Anschlüsse - Klemmen	Einschieben, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ Mit Aderendhülse entspricht IEC 60947-1 Einschieben, $\geq 1 \times 0,34 \text{ mm}^2$ without wire end ferrule entspricht IEC 60947-1

Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	34,3 mm
CAD-Gesamthöhe	14,8 mm
CAD-Gesamttiefe	9,8 mm
Produktgewicht	0,007 kg
Typ und Zusammenstellung der Kontakte	1 S
Positive Öffnung	Ohne
Betriebsweg	2,6 Mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) 4,3 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	2,3 N Schließer, wechselnder elektrischer Zustand
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Schraubenkopfform	Kompatibel mit flach $\varnothing 4 \text{ mm}$ Schraubenzieher
Kontaktmaterial	Silberlegierung (Ag/Ni)
Kurzschlusschutz	10 A Patronensicherung Typ gG entspricht IEC 60947-5-1
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	5 A entspricht IEC 60947-5-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	300 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht IEC 60947-1
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	3 A bei 240 V, AC-15, A300 entspricht IEC 60947-5-1 6 A bei 120 V, AC-15, A300 entspricht IEC 60947-5-1 0,1 A bei 300 V, DC-13, Q300 entspricht IEC 60947-5-1 0,27 A bei 250 V, DC-13, Q300 entspricht IEC 60947-5-1 0,55 A bei 125 V, DC-13, Q300 entspricht IEC 60947-5-1 1,2 A bei 300 V, AC-15, A300 entspricht IEC 60947-5-1
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen, AC-15, 2 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit $<3600 \text{ cyc/h}$, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 3 A bei 120 V, Betriebsgeschwindigkeit $<3600 \text{ cyc/h}$, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 4 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit $<3600 \text{ cyc/h}$, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, 0,2 A bei 110 V, Betriebsgeschwindigkeit $<3600 \text{ cyc/h}$, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, 0,5 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit $<3600 \text{ cyc/h}$, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C
Montage des Blocks	Frontmontage

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Code für den elektrischen Aufbau	C11 (Menge <= 3) C14 (Menge <= 2) M10 (Menge <= 2)
Gerätedarstellung	Grundelement

Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Normen	JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 UL 508 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	GOST[RETURN]BV[RETURN]CCC[RETURN]DNV[RETURN]GL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]UL[RETURN]CSA
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,2 cm
VPE 1 Breite	5,4 cm
VPE 1 Länge	5,6 cm
VPE 1 Gewicht	9 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	5,6 cm
VPE 2 Breite	4,2 cm
VPE 2 Länge	5,4 cm
VPE 2 Gewicht	43 g
VPE 3 Art	S02
VPE 3 Menge	320
VPE 3 Höhe	15 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	3,731 kg

Nachhaltigkeit

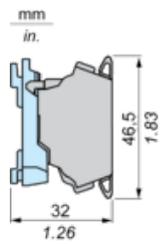
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------

Abmessungen

Mit ZB5AZ009 Befestigungsflansch



Mit ZB4BZ009 Befestigungsflansch

