



Hauptmerkmale

Produktbereich	Harmony XB4 Harmony XB5
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	Kontakte mit geringer Schaltleistung
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ mit Kabelende entspricht EN 60947-1 Schraubklemmenleisten, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ ohne Kabelende entspricht EN 60947-1

Zusatzmerkmale

Produktgewicht	0,012 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
Anzugsdrehmoment	0,8...1,2 Nm entspricht EN 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuzweise kompatibel mit Position Nr. 1 Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach $\varnothing 4 \text{ mm}$ Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ Schraubenzieher
Kontaktmaterial	Vergoldete Kontakte (Ag/Ni/Au)
Kurzschlusschutz	10 A Patronensicherung Typ gG entspricht EN/IEC 60947-5-1
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10 A entspricht EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht EN 60947-1
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	3 A bei 240 V, AC-15, A600 entspricht EN/IEC 60947-5-1 6 A bei 120 V, AC-15, A600 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,1 A bei 600 V, DC-13, Q600 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,27 A bei 250 V, DC-13, Q600 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,55 A bei 125 V, DC-13, Q600 entspricht EN/IEC 60947-5-1 1,2 A bei 600 V, AC-15, A600 entspricht EN/IEC 60947-5-1
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen, AC-15, 2 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 3 A bei 120 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 4 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, 0,2 A bei 110 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, 0,5 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit 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.

Montage des Blocks	Frontmontage
Code für den elektrischen Aufbau	C1 (Menge <= 9) C2 (Menge <= 7) C3 (Menge <= 6) C4 (Menge <= 4) C5 (Menge <= 5) C6 (Menge <= 3) C7 (Menge <= 4) C8 (Menge <= 2) C9 (Menge <= 3) C12 (Menge <= 6) M1 (Menge <= 6) M2 (Menge <= 4) M3 (Menge <= 4) M5 (Menge <= 2) M6 (Menge <= 2) M7 (Menge <= 6) M8 (Menge <= 4) M9 (Menge <= 2) SF1 (Menge <= 3) SF2 (Menge <= 2) MF1 (Menge <= 2) MF2 (Menge <= 2) C10 (Menge <= 2) M4 (Menge <= 2) C13 (Menge <= 1)

Montage

Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Normen	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	CCC DNV GL UL CSA LROS (Lloyds register of shipping) BV GOST
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	4,4 cm
VPE 1 Breite	5,4 cm
VPE 1 Länge	5,8 cm
VPE 1 Gewicht	9 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	5,8 cm
VPE 2 Breite	4,4 cm
VPE 2 Länge	5,4 cm
VPE 2 Gewicht	52 g
VPE 3 Art	S02
VPE 3 Menge	400
VPE 3 Höhe	15 cm

VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	4,476 kg

Nachhaltigkeit

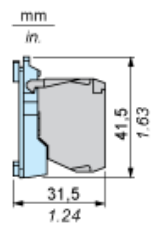
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung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

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen

Mit ZB5AZ009 Befestigungsflansch



mit ZB4BZ009 Befestigungsflansch

