



## Hauptmerkmale

Produktbereich	Harmony XB4 Harmony XB5
Produkt- oder Komponententyp	Kontaktblock
Kurzbezeichnung des Geräts	ZBE
Verkauf je unteilbare Menge	10
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Typ des Kontaktblocks	Einfach
Verwendung der Kontakte	Standardkontakte
Anschlüsse - Klemmen	Stifte für Platine

## Zusatzmerkmale

Produktgewicht	0,011 kg
Typ und Zusammenstellung der Kontakte	1 Ö
Positive Öffnung	Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang K
Betriebsweg	1,5 Mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) 4,3 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	2 N Öffner, wechselnder elektrischer Zustand
Mechanische Lebensdauer	5000000 Zyklen
Kontaktmaterial	Silberlegierung (Ag/Ni)
Kurzschlusschutz	4 A Patronensicherung Typ gG entspricht EN/IEC 60947-5-1
[I <sub>th</sub> ] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	6 A entspricht EN/IEC 60947-5-1
[U <sub>i</sub> ] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN 60947-1
[U <sub>imp</sub> ] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht EN 60947-1
[I <sub>e</sub> ] Betriebsbemessungsstrom	3 A bei 120 V, AC-15, B300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 1,5 A bei 240 V, AC-15, B300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,1 A bei 250 V, DC-13, R300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,22 A bei 125 V, DC-13, R300 entspricht EN/IEC 60947-5-1

## Montage

Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Normen	EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	CSA UL GL DNV LROS (Lloyds register of shipping) BV

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 festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige 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.

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	0,7 cm
VPE 1 Breite	2,0 cm
VPE 1 Länge	3,0 cm
VPE 1 Gewicht	2,0 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	6,6 cm
VPE 2 Breite	2,3 cm
VPE 2 Länge	3,4 cm
VPE 2 Gewicht	24,0 g
VPE 3 Art	S01
VPE 3 Menge	400
VPE 3 Höhe	15,0 cm
VPE 3 Breite	15,0 cm
VPE 3 Länge	40,0 cm
VPE 3 Gewicht	1,135 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
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
----------	-----------