



Hauptmerkmale

Produktbereich	Harmony XB6
Produkt- oder Komponententyp	Kontaktblock
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB6
Verkauf je unteilbare Menge	10
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 Ö
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Typ des Kontaktblocks	Einfach
Anschlüsse - Klemmen	Faston Stecker
Kontaktmaterial	Silberlegierung (Ag/Ni)

Zusatzmerkmale

Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(1-2)NC
Produktgewicht	0,004 kg
Positive Öffnung	Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang K
Betriebsweg	1 mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) 3,5 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	2,5 N Öffner, wechselnder elektrischer Zustand
Mechanische Lebensdauer	5000000 Zyklen
Kurzschlusschutz	6 A Patronensicherung Typ gG
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht EN/IEC 60947-1
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	3 A bei 120 V, AC-15, B300 1,5 A bei 240 V, AC-15, B300 0,1 A bei 250 V, DC-13, R300 0,22 A bei 125 V, DC-13, R300
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen, AC-15 bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13 bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C
Elektrische Zuverlässigkeit	$\hat{I} = 10 \exp(-8)$ bei 5 V und 1 mA mit statischer Sicherheit von 90 % entspricht EN/IEC 60947-5-4

Montage

Schutzbehandlung	TC
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Normen	UL 508 JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 852 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 Nr. 14
Produktzertifizierungen	GOST CSA UL CCC

Vibrationsfestigkeit	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 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	2,2 cm
VPE 1 Breite	6,5 cm
VPE 1 Länge	3,2 cm
VPE 1 Gewicht	2,0 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	2,2 cm
VPE 2 Breite	6,5 cm
VPE 2 Länge	3,2 cm
VPE 2 Gewicht	29,0 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	1,354 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
----------	-----------