



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XB6
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB6
Verkauf je unteilbare Menge	10
Aufbau und Typ des Anschlusses	1S
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Typ des Kontaktblocks	Einfach
Anschlüsse - Klemmen	Stifte für Platine
Material der Kontakte	Silberlegierung (Ag/Ni)

Zusatzmerkmale

Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(3-4)NO
Produktgewicht	0,004 kg
Zwangsöffnung	Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang K
Betriebsweg	2 mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) 3,5 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	1,6 N Schließer, wechselnder elektrischer Zustand
Mechanische Lebensdauer	5000000 Zyklen
Kurzschlusschutz	6 A Patronensicherung Typ gG
Nennisolationsspannung U_i	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV entspricht EN/IEC 60947-1
Nennbetriebsstrom I_e	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)	IP65 entspricht IEC 60529
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 852 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C 4520 UL 508
Produktzertifizierungen	GOST CSA CCC UL

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

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	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
----------	-----------