



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XB6
Produkt oder Komponententyp	Komplettes Gehäuse für Tast- oder Wahlschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB6
Haltekragenmaterial	Kunststoff
Verkauf je unteilbare Menge	1
Aufbau und Typ des Anschlusses	1S + 1Ö
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Anschlüsse - Klemmen	Faston Stecker Faston Stecker (2,8 x 0,5 mm)
Nennhilfsspannung [UH,nom]	<= 250 V

Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	18 mm
CAD-Gesamthöhe	18 mm
CAD-Gesamttiefe	40 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(11-12)NC
Produktgewicht	0,006 kg
Verwendung der Kontakte	Standard
Zwangsöffnung	Mit positiver Eingang entspricht EN/IEC 60947-5-1 AnhangK
Betriebsweg	1 mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) 2 mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) 4.3 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	1.6 N (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) 2.5 N (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand)
Material der Kontakte	Silberlegierung (Ag/Ni)
Kurzschlusschutz	6 A Patronensicherung Typ gG gemäß EN/IEC 60947-5-1
Nennbetriebsstrom Ie	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, 2 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit: 3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0.5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-15, 2 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit: 3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0.5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C

Elektrische Zuverlässigkeit	$\hat{I} \gg 10 \exp(-8)$ bei 5 V, 1 mA mit statischer Sicherheit von 90 % entspricht IEC 60947-5-4
-----------------------------	---

Montage

Schutzbehandlung	TC
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25-70 °C
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II entspricht IEC 61140
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 JIS C 852 UL 508 CSA C22.2 No 14
Produktzertifizierungen	CCC CSA GOST 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

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------