



Hauptauswahl

Produktbereich	Harmony XB4 Harmony XB5
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalter
Modellbezeichnung des Geräts	ZBE
Verkauf je unteilbare Menge	5
Typ und Zusammens. der Kont.	1 NC
Betrieb der Kontakte	Slow-break
Typ des Kontaktblocks	Einfach
Verwendung der Kontakte	Standardkontakte
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ ohne Kabelende EN 60947-1 Klemmen mit Schraubklemmung $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ mit Kabelende EN 60947-1

Zusätzliche Auswahl

Produktgewicht	0,011 kg
Positivöffnung	Mit 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 cycles
Anzugsmoment	0,8...1,2 N.m EN 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuz Pozidriv-Schraubendreher No 1 Kreuz Philips no 1 Geschlitzt flach Ø 4 mm Geschlitzt flach Ø 5.5 mm
Material der Kontakte	Silberlegierung (Ag/Ni)
Kurzschlusschutz	10 A Patronensicherung gG EN/IEC 60947-5-1
Knv. off. therm. Strom I _{th}	10 A EN/IEC 60947-5-1
Nennisolationsspannung U _i	600 V 3 EN 60947-1
Nenn-Impulsstehspannung U _{imp}	6 kV EN 60947-1
Nennbetriebsstrom I _e	0,1 A 600 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0,27 A 250 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0,55 A 125 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 1,2 A 600 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 3 A 240 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 6 A 120 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1
Elektrische Lebensdauer	1000000 cycles AC-15 4 A 24 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 cycles AC-15 3 A 120 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 cycles AC-15 2 A 230 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 cycles DC-13 0,5 A 24 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 cycles DC-13 0,2 A 110 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 Anhang C
Elektrische Zuverlässigkeit	$\Lambda < 10\exp(-6)$ 5 V 1 mA bei sauberer Umgebung EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 17 V 5 mA bei sauberer Umgebung EN/IEC 60947-5-4

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Umgebung

Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemp. für Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemp. für Betrieb	-25...70 °C
IP-Schutzart	IP20 IEC 60529
Standards	CSA C22-2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508
Produktzertifizierungen	BV CSA DNV GL LROS RINA UL
Vibrationswiderstand	5 gn 2...500 Hz IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn 18 ms Sinushalbwellenbeschleunigung IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms Sinushalbwellenbeschleunigung IEC 60068-2-27
RoHS EUR-Konformitätsdatum	0727
RoHS EUR status	Kompatibel