

Verfügbarkeit : Lieferbar



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XB4 Harmony XB5
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	ZBE
Verkauf je unteilbare Menge	5
Schutzart (IP)	IP20 IEC 60529
Aufbau und Typ des Anschlusses	2Ö
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Typ des Kontaktblocks	Doppelt
Verwendung der Kontakte	Standardkontakte
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ mit Kabelende EN 60947-1 Klemmen mit Schraubklemmung $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ ohne Kabelende EN 60947-1

Zusatzmerkmale

Produktgewicht	0,02 kg
Zwangsöffnung	Mit EN/IEC 60947-5-1 AnhangK
Betriebsweg	1.5 mm Öffner, wechselnder elektrischer Zustand 4.3 mm Gesamtweg
Betätigungskraft	3.4 N Öffner, wechselnder elektrischer Zustand
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Anzugsmoment	0,8-1,2 N.m EN 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuz Pozidriv-Schraubendreher Nr. 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
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	10 A EN/IEC 60947-5-1
Nennisolationsspannung Ui	600 V 3 EN 60947-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV EN 60947-1
Nennbetriebsstrom Ie	1,2 A 600 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 0,27 A 250 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0,1 A 600 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1

3 A 240 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1
 0,55 A 125 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1
 6 A 120 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1

Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen AC-15 1 A 230 V <= 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen AC-15 1,5 A 120 V <= 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen AC-15 3 A 24 V <= 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen DC-13 0.15 A 110 V <= 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen DC-13 0,4 A 24 V <= 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 Anhang C
Elektrische Zuverlässigkeit	$\hat{I} \gg < 10 \exp(-7)$ 1 mA bei sauberer Umgebung EN/IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg < 10 \exp(-8)$ 5 mA bei sauberer Umgebung EN/IEC 60947-5-4
Montage des Blocks	Frontmontage
Einsatzbereich	Aufrastbar auf Drucktaster-Manschette
Code für den elektrischen Aufbau	C10 2 M4 2 C2 3 C4 2 C6 2 C8 1 C13 3 M2 2 M8 2
Kompatibilitätscode	ZBE

Montage

Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40-70 °C
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
Produktzertifizierungen	BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL
Vibrationsfestigkeit	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

Vertragliche Gewährleistung

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