

ZBE102TQ

Hilfsschalter, Kontaktblock, Harmony XB4
und XB5, 22mm, 30mm, Schraubklemme, 1Ö,
Sammelverpackung



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB4 Harmony XB5
Produkt- oder Komponententyp	Kontaktblock
Kurzbezeichnung des Geräts	ZBE
Verkauf je unteilbare Menge	100
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Typ des Kontaktblocks	Einfach
Verwendung der Kontakte	Standardkontakte
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ mit Kabelende entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmenleisten, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1

Zusatzmerkmale

Typ und Zusammenstellung der Kontakte	1 Ö
Positive Öffnung	Mit entspricht IEC 60947-5-1 appendix K
Betriebsweg	1,5 mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) 4,3 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	2 N Öffner, wechselnder elektrischer Zustand
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Anzugsdrehmoment	0,8...1,2 Nm entspricht IEC 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuzweise kompatibel mit Position Nr. 1 Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 4 mm Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 5,5 mm Schraubenzieher
Kontaktmaterial	Silberlegierung (Ag/Ni)
Kurzschlusschutz	10 A Patronensicherung Typ gG entspricht IEC 60947-5-1
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10 A entspricht IEC 60947-5-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-1
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	3 A bei 240 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1 6 A bei 120 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1 0,1 A bei 600 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1 0,27 A bei 250 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1 0,55 A bei 125 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1 1,2 A bei 600 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen, AC-15, 2 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit $<3600 \text{ cyc/h}$, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 3 A bei 120 V, Betriebsgeschwindigkeit $<3600 \text{ cyc/h}$, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 4 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit $<3600 \text{ cyc/h}$, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, 0,2 A bei 110 V, Betriebsgeschwindigkeit $<3600 \text{ cyc/h}$, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, 0,5 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit $<3600 \text{ cyc/h}$, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C

Montage des Blocks	Frontmontage
Code für den elektrischen Aufbau	C1 (Menge <= 9) C2 (Menge <= 7) C3 (Menge <= 6) C4 (Menge <= 4) C5 (Menge <= 5) C6 (Menge <= 3) C7 (Menge <= 4) C8 (Menge <= 2) C9 (Menge <= 3) C12 (Menge <= 6) M1 (Menge <= 6) M2 (Menge <= 4) M3 (Menge <= 4) M5 (Menge <= 2) M6 (Menge <= 2) M7 (Menge <= 6) M8 (Menge <= 4) M9 (Menge <= 2) SF1 (Menge <= 3) SF2 (Menge <= 2) MF1 (Menge <= 2) MF2 (Menge <= 2) C10 (Menge <= 2) M4 (Menge <= 2) C13 (Menge <= 1)

Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Normen	IEC 60947-5-4 CSA C22.2 Nr. 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC[RETURN]GOST[RETURN]DNV[RETURN]BV[RETURN]GL[RE (Lloyds register of shipping)
Vibrationsfestigkeit	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	5,600 cm
VPE 1 Breite	4,400 cm
VPE 1 Länge	5,400 cm
VPE 1 Gewicht	9,000 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	100
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	15 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	1,020 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	3200
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	60,000 cm
VPE 3 Gewicht	46,500 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
----------	-----------