



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XAC
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalter
Komponentenname	ZB2
Stromkreis Typ	Steuerkreis
Kontaktblockanwendung	Operator nach oben/nach unten
Typ des Kontaktblocks	Einfach
Operatortyp	Rückstellung
Produktkompatibilität	XACA
Aufbau und Typ des Anschlusses	1S
Montage des Blocks	Frontmontage
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend Gestuft schaltend

Zusatzmerkmale

Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, 1 x 2,5 mm ² mit oder ohne Kabelende Schraubklemmenleisten, 2x 1,5 mm ² mit oder ohne Kabelende
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Kontaktcodebezeichnung	A600 AC-15, U _e = 240 V, I _e = 3 A entspricht IEC 947-5-1 appendix A A600 AC-15, U _e = 600 V, I _e = 1,2 A entspricht IEC 947-5-1 appendix A Q600 DC-13, U _e = 250 V, I _e = 0,27 A entspricht IEC 947-5-1 appendix A Q600 DC-13, U _e = 600 V, I _e = 0,1 A entspricht IEC 947-5-1 appendix A
Thermischer Strom [I _{the}]	10 A
Nennisolationsspannung U _i	600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	6 kV entspricht IEC 60947-1
Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	25 MOhm
Betätigungskraft	13...15 N
Kurzschlusschutz	10 A Sicherungsschutz von Patrone Sicherung Typ gG (gl)
Nennbetriebsleistung in W	40 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h bei 120 V, Belastungsfaktor = 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 48 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h bei 48 V, Belastungsfaktor = 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 65 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h bei 24 V, Belastungsfaktor = 0,5 entspricht IEC 60947-5-1
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)NO_CL
Produktgewicht	0,015 kg

Montage

Normen	EN/IEC 60204-32 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Vibrationsfestigkeit	15 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	100 gn entspricht IEC 60068-2-27
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II entspricht IEC 61140

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
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
----------	-----------