



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XAC
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalter
Komponentenname	XENG
Stromkreis Typ	Steuerkreis
Kontaktblockanwendung	2 Geschwindigkeiten
Typ des Kontaktblocks	Einfach
Operatortyp	Rückstellung
Produktkompatibilität	XACA XACA9 - head
Aufbau und Typ des Anschlusses	1Ö+2S
Montage des Blocks	Frontmontage
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend Gestuft schaltend

Zusatzmerkmale

Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung, 1 x 0,5-2,5 mm ² ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung, 1 x 0,5-2 x 1,5 mm ² mit Aderendhülse
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Kontaktcodebezeichnung	A600 AC-15, U _e = 240 V, I _e = 3 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A A600 AC-15, U _e = 600 V, I _e = 1,2 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A Q600 DC-13, U _e = 250 V, I _e = 0,27 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A Q600 DC-13, U _e = 600 V, I _e = 0,1 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang 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	18 N
Kurzschlusschutz	10 A Sicherungsschutz von Patrone Sicherung Typ gG
Nennbetriebsleistung in W	40 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 120 V, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 48 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 48 V, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 65 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 24 V, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(21-22)NC (33-34)NO_CL (13-14)NO
Produktgewicht	0,04 kg

Montage

Normen	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
Überspannungskategorie	Klasse II entspricht IEC 61140

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
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
----------	-----------