



## Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XAC
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalter
Komponentenname	XESD
Stromkreis Typ	Hauptstromkreis
Kontaktblockanwendung	2 Geschwindigkeiten
Typ des Kontaktblocks	Doppelt
Operatortyp	2 Federrückführungen
Produktkompatibilität	XACB
Mechanische Verriegelung	Mit mechanischer Verriegelung
Aufbau und Typ des Anschlusses	2 NO + 1 C/O
Beschreibung der Pole	2-polig
Montage des Blocks	Frontmontage
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion Gestuft schaltend

## Zusatzmerkmale




Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung, 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> mit oder ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung, 2x 1,5 mm <sup>2</sup> mit oder ohne Kabelende
Mittelp. der horizont. Befest.	40 mm
Mechanische Lebensdauer	500000 Zyklen 1000000 Zyklen
Thermischer Strom [Ithe]	12 A
Nennisolationsspannung Ui	600 V entspricht CSA
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht IEC 60947-1
Betätigungskraft	17 N
Kurzschlusschutz	10 A Sicherungsschutz von Patrone Sicherung Typ aM
Nennbetriebsleistung in W	2200 W AC-3 bei 240 V entspricht IEC 60947-3 appendix A 2200 W AC-4 bei 400 V entspricht IEC 60947-3 appendix A
Nennleistung in PS	2 Hp bei 240 V, CSA zertifiziert 3 Hp bei 600 V, CSA zertifiziert 5 hp bei 400 V, CSA zertifiziert
Elektrische Lebensdauer	300000 Zyklen AC-3, 2200 W bei 240 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 300000 Zyklen AC-3, 2200 W bei 400 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 300000 Zyklen AC-4, 2200 W bei 240 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 300000 Zyklen AC-4, 2200 W bei 400 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 500000 Zyklen AC-3, 1500 W bei 240 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 500000 Zyklen AC-4, 1500 W bei 240 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 800000 Zyklen AC-3, 1500 W bei 400 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 800000 Zyklen AC-4, 1500 W bei 400 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)NO B (23-24)NO (51-52-54)OC

Klemmenbeschreibung ISO Nr. 2	B (43-44)NO (61-62-64)OC (33-34)NO
Klemmenbezeichnung	(13-14)NO (11-12)NC
Produktgewicht	0,19 kg

## Montage

Normen	IEC 60947-3 CSA C22.2 No 14 EN 60947-3
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

Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
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
----------	-----------