



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XAC
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalter
Komponentenname	XESD
Stromkreis Typ	Hauptstromkreis
Kontaktblockanwendung	Eine Geschwindigkeit
Typ des Kontaktblocks	Doppelt
Operatortyp	2 Federrückführungen
Produktkompatibilität	XACB
Mechanische Verriegelung	Mit mechanischer Verriegelung
Aufbau und Typ des Anschlusses	3 NO + 1 NO
Beschreibung der Pole	3-polig
Montage des Blocks	Frontmontage
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion Simultan

Zusatzmerkmale

Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung, 1 x 2,5 mm ² mit oder ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung, 2x 1,5 mm ² mit oder ohne Kabelende
Mittelp. der horizont. Befest.	40 mm
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Thermischer Strom [Ithe]	20 A
Nennisolationsspannung Ui	300 V entspricht CSA
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht IEC 60947-1
Betätigungskraft	32 N
Kurzschlusschutz	12 A Sicherungsschutz von Patrone Sicherung Typ aM
Nennbetriebsleistung in W	3000 W AC-3 bei 240 V 3000 W AC-4 bei 400 V
Nennleistung in PS	3 hp bei 240 V
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen AC-3, 3000 W bei 400 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 1000000 Zyklen AC-4, 3000 W bei 400 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 700000 Zyklen AC-3, 3000 W bei 240 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A 700000 Zyklen AC-4, 3000 W bei 240 V, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn, Belastungsfaktor = 0,4 entspricht IEC 60947-3 appendix A
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	B (33-34)NO (43-44)NO (23-24)NO (13-14)NO
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 2	(63-64)NO (44-84)NO (53-54)NO (73-74)NO B
Klemmenbezeichnung	(13-14)NO (11-12)NC
Produktgewicht	0,21 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	Übereerfüllung 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
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
----------	-----------