



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XAC
Produkt- oder Komponententyp	Kontaktblock
Komponentenname	XEND
Stromkreistyp	Steuerkreis
Kontaktblockanwendung	Eine Geschwindigkeit
Typ des Kontaktblocks	Doppelt
Operatortyp	1 Verriegelung 1 Federrückführung
Produktkompatibilität	XACB XACM
Mechanische Verriegelung	Ohne mechanische Verriegelung
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1Ö+1S
Montage des Blocks	Frontmontage
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend

Zusatzmerkmale

Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, 1 x 2,5 mm ² mit oder ohne Kabelende Schraubklemmenleisten, 2 x 1,5 mm ² mit oder ohne Kabelende
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Kontaktcodebezeichnung	A300 AC-15, U _e = 240 V, I _e = 3 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A Q300 DC-13, U _e = 250 V, I _e = 0,27 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A
[I _{th} e] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	10 A
[U _i] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[U _{imp}] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-1
Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	25 MOhm
Kurzschlusschutz	10 A Sicherungsschutz von Patrone Sicherung Typ gG
Nennbetriebsleistung in W	42 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 45 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 60 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
Nennbetriebsleistung in VA	140 VA AC-15 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 24 V 50/60 Hz, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) 385 VA AC-15 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 48 V 50/60 Hz, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) 455 VA AC-15 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 230 V 50/60 Hz, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) 525 VA AC-15 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 127 V 50/60 Hz, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung)
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(11-12)NC B (23-24)NO
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 2	(11-12)NC B (23-24)NO
Klemmenbezeichnung	(11-12)NC (13-14)NO
Produktgewicht	0,17 kg

Montage

Normen	EN 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-5-1
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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,8 cm
VPE 1 Breite	7,2 cm
VPE 1 Länge	8,5 cm
VPE 1 Gewicht	187,0 g

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
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
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
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
----------	-----------

Betriebsnennleistung

Wechselspannungsversorgung 50/60 Hz

Betriebsrate: 3.600 Betriebszyklen/Stunde. Lastfaktor: 0,5.

Leistung angegeben in VA für 1 Million Betriebszyklen, Gebrauchskategorie AC-15

Spannung	V	24	48	127	230
Induktive Schaltung	W	140	385	525	455

Gleichspannungsversorgung (DC)

Betriebsrate: 3.600 Betriebszyklen/Stunde. Lastfaktor: 0,5.

Leistung angegeben in W für 1 Million Betriebszyklen, Gebrauchskategorie DC-13

Spannung	V	24	48	120
Induktive Schaltung	W	60	45	42