



### Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XAC
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalter
Komponentenname	XEND
Stromkreis Typ	Steuerkreis
Kontaktblockanwendung	2 Geschwindigkeiten
Typ des Kontaktblocks	Doppelt
Operatortyp	2 Federrückführungen
Produktkompatibilität	XACB XACM
Mechanische Verriegelung	Mit mechanischer Verriegelung
Aufbau und Typ des Anschlusses	2S
Montage des Blocks	Frontmontage
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend Gestuft schaltend

### Zusatzmerkmale

Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung, Verbindungskapazität: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> mit oder ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung, Verbindungskapazität: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> mit oder ohne Kabelende
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Kontaktcodebezeichnung	A300 AC-15, U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 3 A gemäß IEC 60947-5-1 appendix A Q300 DC-13, U <sub>e</sub> = 250 V, I <sub>e</sub> = 0.27 A gemäß IEC 60947-5-1 appendix A
Thermischer Strom [I <sub>the</sub> ]	10 A
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	400 V (Verschmutzungsgrad: 3) gemäß IEC 60947-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ]	6 kV entspricht IEC 60947-1
Widerstand zwischen Anschlüssen	<= 25 MOhm
Kurzschlusschutz	10 A Sicherungsschutz von Patrone Sicherung Typ gG
Nennbetriebsleistung in W	31 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit = 60 cyc/mn bei 48 V, Belastungsfaktor = 0.5 (induktiv Belastung) gemäß IEC 60947-5-1 appendix C 35 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit = 60 cyc/mn bei 120 V, Belastungsfaktor = 0.5 (induktiv Belastung) gemäß IEC 60947-5-1 appendix C 48 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit = 60 cyc/mn bei 24 V, Belastungsfaktor = 0.5 (induktiv Belastung) gemäß IEC 60947-5-1 appendix 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) 210 VA AC-15 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit = 60 cyc/mn bei 48 V 50/60 Hz, Belastungsfaktor = 0.5 (induktiv Belastung) 640 VA AC-15 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit = 60 cyc/mn bei 127 V 50/60 Hz, Belastungsfaktor = 0.5 (induktiv Belastung) 680 VA AC-15 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit = 60 cyc/mn bei 230 V 50/60 Hz, Belastungsfaktor = 0.5 (induktiv Belastung)
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)NO (23-24)NO_CL B
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 2	(33-34)NO (43-44)NO_CL B
Klemmenbezeichnung	(11-12)NC (13-14)NO
Produktgewicht	0,11 kg

## Montage

Normen	EN 60947-5-1 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) gemäß IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	100 gn entspricht IEC 60068-2-27

## Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------