



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Produktserie | Harmony XAC |
| Produkt oder Komponententyp | Hilfsschalter |
| Komponentenname | XENB |
| Stromkreis Typ | Steuerkreis |
| Kontaktblockanwendung | 2 Geschwindigkeiten |
| Typ des Kontaktblocks | Einfach |
| Operatortyp | Rückstellung |
| Produktkompatibilität | XACB XACM |
| Mechanische Verriegelung | Ohne mechanische Verriegelung |
| Aufbau und Typ des Anschlusses | 1 C/O + 1 NO |
| Montage des Blocks | Frontmontage |
| Betrieb der Kontakte | Gestuft schaltend Gestuft schaltend |




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 |
| Mechanische Lebensdauer | 1000000 Zyklen |
| Kontaktcodebezeichnung | A300 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A Q300 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A |
| Thermischer Strom [Ithe] | 10 A |
| Nennisolationsspannung Ui | 400 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 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 | 31 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 35 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 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) 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 | (13-14-31-32)OF (23-24)NO_CL |
| Klemmenbezeichnung | (11-12)NC (13-14)NO |
| Produktgewicht | 0,05 kg |

Montage

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Normen | IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN 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 |

Nachhaltigkeit

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 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 |
|----------|-----------|