



### Hoofd

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Range of product                | Harmony XAC                      |
| Product or component type       | Contactblok                      |
| Naam component                  | XACS                             |
| Electrical circuit type         | Stuurkring                       |
| Type contactblok                | Enkelvoudig                      |
| Type operator                   | Terugverend                      |
| Compatibiliteit product         | ZA2B... kop<br>XACA              |
| Mechanische vergrendeling       | Zonder mechanische vergrendeling |
| Type en samenstelling contacten | 1 NO                             |
| Blokmontage                     | Vooran gemonteerd                |
| Werking contacten               | Slow-break                       |

### Complementair

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aansluitingen - aansluitklemmen               | Schroefklem aansluitingen, 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> met of zonder kabeluiteinde<br>Schroefklem aansluitingen, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> met of zonder kabeluiteinde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Horizontale bevestigingsmiddelpunten          | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Verticale bevestigingspunten                  | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mechanical durability                         | 1000000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Aanduiding contactcode                        | A300 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A conform aan IEC 60947-5-1 appendix A<br>Q300 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A conform aan IEC 60947-5-1 appendix A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| lthe conventionele omsloten thermische stroom | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ui nom isolatiespanning                       | 500 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Uimp nom. schokgolfsparing                    | 6 kV conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maximale weerstand over aansluitklemmen       | 25 MOhm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kortsluitbeveiliging                          | 10 A beveiliging met zekering door patroon zekering type gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nominaal bedrijfsvermogen in W                | 42 W DC-13 voor 1000000 cycles, gebruiksnelheid <60 cyc/mn bij 120 V, belastingsfactor = 0,5 (inductief laden) conform aan IEC 60947-5-1 appendix C<br>45 W DC-13 voor 1000000 cycles, gebruiksnelheid <60 cyc/mn bij 48 V, belastingsfactor = 0,5 (inductief laden) conform aan IEC 60947-5-1 appendix C<br>60 W DC-13 voor 1000000 cycles, gebruiksnelheid <60 cyc/mn bij 24 V, belastingsfactor = 0,5 (inductief laden) conform aan IEC 60947-5-1 appendix C                                                |
| Nominaal bedrijfsvermogen in VA               | 140 VA AC-15 voor 1000000 cycles, gebruiksnelheid <60 cyc/mn bij 24 V 50/60 Hz, belastingsfactor = 0,5 (inductief laden)<br>385 VA AC-15 voor 1000000 cycles, gebruiksnelheid <60 cyc/mn bij 48 V 50/60 Hz, belastingsfactor = 0,5 (inductief laden)<br>455 VA AC-15 voor 1000000 cycles, gebruiksnelheid <60 cyc/mn bij 230 V 50/60 Hz, belastingsfactor = 0,5 (inductief laden)<br>525 VA AC-15 voor 1000000 cycles, gebruiksnelheid <60 cyc/mn bij 127 V 50/60 Hz, belastingsfactor = 0,5 (inductief laden) |
| Beschrijving klemmen ISO n°1                  | (13-14)NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Terminalidentificer                           | (13-14)NO<br>(11-12)NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Net weight                                    | 0,07 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Omgeving

|                                       |                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Standards                             | CSA C22.2 Nr 14<br>EN 60947-5-1<br>IEC 60947-5-1 |
| Ambient air temperature for operation | -25...70 °C                                      |
| Ambient air temperature for storage   | -40...70 °C                                      |
| Trilling bestendigheid                | 15 gn (f= 10...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6 |
| Schokbestendigheid                    | 100 gn conform aan IEC 60068-2-27                |

## Verpakkingseenheid

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 4,0 cm   |
| Package 1 Width              | 10,0 cm  |
| Package 1 Length             | 9,0 cm   |
| Package 1 Weight             | 58,0 g   |
| Unit Type of Package 2       | S02      |
| Number of Units in Package 2 | 60       |
| Package 2 Height             | 15,0 cm  |
| Package 2 Width              | 30,0 cm  |
| Package 2 Length             | 40,0 cm  |
| Package 2 Weight             | 3,534 kg |

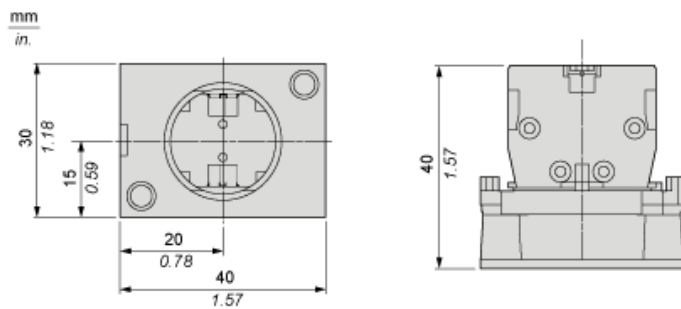
## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-regelgeving                 |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                                                              |
| REACH vrij van SVHC               | Ja                                                                                                                                                                                                |
| EU-richtlijn RoHS                 | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)  <a href="#">EU-verklaring RoHS</a> |
| Vrij van giftige zware metalen    | Ja                                                                                                                                                                                                |
| Kwikvrij                          | Ja                                                                                                                                                                                                |
| RoHS-regulering China             |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                                                         |
| Informatie over RoHS-vrijstelling |  <a href="#">Ja</a>                                                                                            |
| WEEE                              | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.                                   |

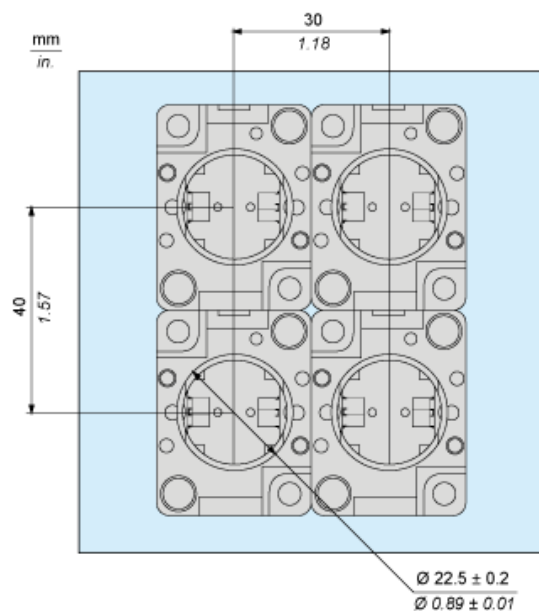
## contractuele waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

Abmessungen



## Montage



---

## 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  |