

# XACS411

Contatti ad impulso - 1 NO - montaggio  
frontale, interasse 30 O 40 MM



## Presentazione

|                                              |                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Gamma prodotto                               | Harmony XAC                              |
| Tipo prodotto                                | Elemento contatti                        |
| Nome componente                              | XACS                                     |
| Topologia della rete                         | Circuito di controllo                    |
| Tipo blocco contatti                         | Singolo                                  |
| Tipo di operatore                            | Ad impulso                               |
| Compatibilità prodotto                       | ZA2B... testa<br>XACA                    |
| Interblocco meccanico                        | Senza interblocco meccanico              |
| Composizione e<br>tipologia contatti         | 1 NO                                     |
| Montaggio elementi di<br>contatto o luminosi | Montaggio anteriore diretto sul pulsante |
| Funzionamento dei<br>contatti                | Ad apertura lenta                        |

## Caratteristiche tecniche

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connessioni - morsetti                                         | Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> con o senza estremità cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> con o senza estremità cavo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Interassi di fissaggio orizzontali                             | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Centri fissaggio verticale                                     | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Durata meccanica                                               | 1000000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Descrizione codice contatto                                    | A300 AC-15, U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 3 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A<br>Q300 DC-13, U <sub>e</sub> = 250 V, I <sub>e</sub> = 0,27 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Corrente termica convenzionale in cassetta [I <sub>the</sub> ] | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tensione nominale di isolamento [U <sub>i</sub> ]              | 500 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U <sub>imp</sub> ]   | 6 kV conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Massima resistenza tra terminali                               | 25 MΩ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Protezione contro i cortocircuiti                              | 10 A fusibile di protezione da cartuccia fusibile tipo gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Potenza di impiego nominale in W                               | 42 W DC-13 per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento <60 cicli/m a 120 V, fattore di carico = 0,5 (induttivo carico) conforme a IEC 60947-5-1 appendice C<br>45 W DC-13 per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento <60 cicli/m a 48 V, fattore di carico = 0,5 (induttivo carico) conforme a IEC 60947-5-1 appendice C<br>60 W DC-13 per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento <60 cicli/m a 24 V, fattore di carico = 0,5 (induttivo carico) conforme a IEC 60947-5-1 appendice C                                                           |
| Potenza di impiego nominale in VA                              | 140 VA AC-15 per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento <60 cicli/m a 24 V 50/60 Hz, fattore di carico = 0,5 (induttivo carico)<br>385 VA AC-15 per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento <60 cicli/m a 48 V 50/60 Hz, fattore di carico = 0,5 (induttivo carico)<br>455 VA AC-15 per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento <60 cicli/m a 230 V 50/60 Hz, fattore di carico = 0,5 (induttivo carico)<br>525 VA AC-15 per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento <60 cicli/m a 127 V 50/60 Hz, fattore di carico = 0,5 (induttivo carico) |
| Descrizione morsetti ISO n°1                                   | (13-14)NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Identificatore terminale                                       | (13-14)NO<br>(11-12)NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Peso prodotto                                                  | 0,07 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Ambiente

|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Norme di riferimento       | CSA C22.2 No 14<br>EN 60947-5-1<br>IEC 60947-5-1 |
| Temperatura ambiente       | -25...70 °C                                      |
| Temperatura di stoccaggio  | -40...70 °C                                      |
| Resistenza alle vibrazioni | 15 gn (F= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6  |
| Resistenza agli shock      | 100 gn conforme a IEC 60068-2-27                 |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Numero di unità per confezione 1 | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 4,0 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 10,0 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 9,0 cm   |
| Confezione 1: peso               | 58,0 g   |
| Unità di misura confezione 2     | S02      |
| Numero di unità per confezione 2 | 60       |
| Confezione 2: altezza            | 15,0 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm  |
| Confezione 2: peso               | 3,534 kg |

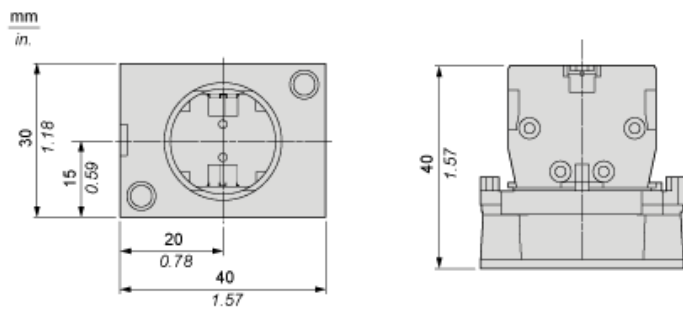
## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regolamento REACh                | <a href="#"> Dichiarazione REACh</a>                                                                                         |
| REACh senza SVHC                 | Sì                                                                                                                                                                                                              |
| Direttiva RoHS UE                | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#"> EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Privo di metalli pesanti tossici | Sì                                                                                                                                                                                                              |
| Senza mercurio                   | Sì                                                                                                                                                                                                              |
| Regolamento RoHS della Cina      | <a href="#"> Dichiarazione RoHS Della Cina</a>                                                                               |
| Informazioni esenzioni RoHS      | <a href="#"> Sì</a>                                                                                                          |
| WEEE                             | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.                                                                       |

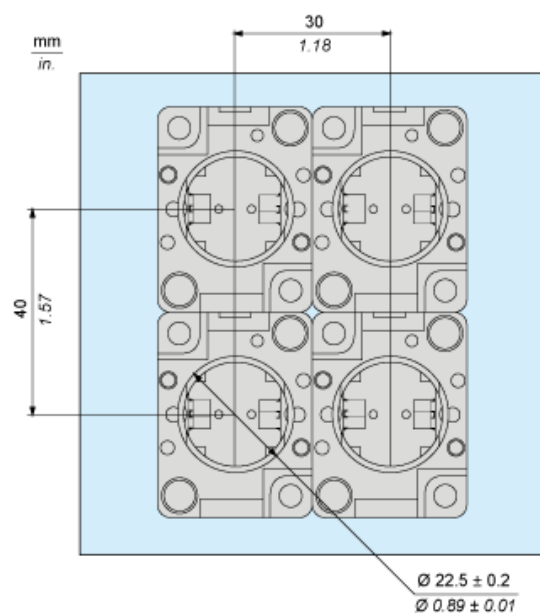
## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

## Dimensioni



## Montaggio



---

## Potenza operativa nominale

---

### Alimentazione CA 50//60 Hz

Frequenza operativa: 3600 cicli operativi/ora. Fattore di carico: 0,5.

Potenza indicata in VA per 1 milione di cicli operativi, categoria di utilizzo AC-15

| Tensione           | V | 24  | 48  | 127 | 230 |
|--------------------|---|-----|-----|-----|-----|
| Circuito induttivo | W | 140 | 385 | 525 | 455 |

### Alimentazione CC

Frequenza operativa: 3600 cicli operativi/ora. Fattore di carico: 0,5.

Potenza indicata in W per 1 milione di cicli operativi, categoria di utilizzo DC-13

| Tensione           | V | 24 | 48 | 120 |
|--------------------|---|----|----|-----|
| Circuito induttivo | W | 60 | 45 | 42  |