



### Presentazione

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

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conessioni - 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Durata meccanica                                  | 1000000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Descrizione codice contatto                       | A300 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A<br>Q300 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe] | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]              | 500 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]   | 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                                     | 0,02 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Ambiente

|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Standard                   | IEC 60947-5-1<br>EN 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14 |
| 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            | 3,0 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 3,5 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 5,0 cm   |
| Confezione 1: peso               | 23,0 g   |
| Unità di misura confezione 2     | S01      |
| Numero di unità per confezione 2 | 40       |
| Confezione 2: altezza            | 15,0 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 15,0 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm  |
| Confezione 2: peso               | 1,097 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 |
|----------|-----------|