



### Presentazione

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Gamma Prodotto                            | Harmony XAC                              |
| Tipo Prodotto                             | Elemento contatti                        |
| Nome componente                           | XENC                                     |
| Topologia del circuito elettrico          | Circuito di controllo                    |
| Applicazione blocco contatti              | Una velocità                             |
| Tipo blocco contatti                      | Singolo                                  |
| Tipo di operatore                         | Ad impulso                               |
| Compatibilità Del Prodotto                | XACB<br>XACM                             |
| Interblocco meccanico                     | Senza interblocco meccanico              |
| Composizione e tipologia contatti         | 1 NC + 1 NO                              |
| Montaggio elementi di contatto o luminosi | Montaggio anteriore diretto sul pulsante |
| Funzionamento dei 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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                      | (11-12)NC<br>(23-24)NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Identificatore terminale | (11-12)NC<br>(13-14)NO |
| Peso Netto               | 0,02 Kg                |

## Ambiente

|                                |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| Norme Di Riferimento           | IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1  |
| Temperatura Ambiente Operativa | -25...70 °C                                        |
| Temperatura Di Stoccaggio      | -40...70 °C                                        |
| Resistenza alle vibrazioni     | 15 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| Resistenza agli shock          | 100 gn conforme a IEC 60068-2-27                   |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 3,000 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 4,000 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 5,000 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 29,000 G  |
| Unità di misura confezione 2     | S02       |
| Numero di unità per confezione 2 | 100       |
| Confezione 2: altezza            | 15,000 Cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 Cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 Cm |
| Confezione 2: peso               | 3,226 Kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                       |                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH senza SVHC                      | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Privo di metalli pesanti tossici      | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Senza mercurio                        | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Sustainable packaging                 | No                                                                                                                                                                                                              |
| Informazioni esenzioni RoHS           |  Si                                                                                                                          |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP) |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                             |
| Confezione di cartone riciclato       | No                                                                                                                                                                                                              |
| Imballaggio senza plastica            | No                                                                                                                                                                                                              |
| Direttiva RoHS UE                     | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Regolamento REACH                     |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                         |
| Profilo di circolarità                | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                                                                                        |
| Ritiro del prodotto                   | Si                                                                                                                                                                                                              |
| WEEE Label                            | 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 |
|----------|-----------|

Product Life Status : **Commercializzato**