



Principale

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Gamma prodotto | Harmony XAC |
| Tipo di prodotto o componente | Elemento contatti |
| Nome componente | XENC |
| Tipo di circuito elettrico | Circuito di controllo |
| Applicazione blocco contatti | Una velocità |
| Tipo blocco contatti | Singolo |
| Tipo di operatore | Ad impulso |
| Compatibilità prodotto | XACB XACM |
| Interblocco meccanico | Senza interblocco meccanico |
| Tipo e composizione contatti | 1 NO |
| Montaggio del blocco | Montaggio anteriore |
| Funzionamento dei contatti | Ad apertura lenta |

Complementare

| | |
|---|--|
| Connessioni - morsetti | Morsetti di fissaggio a vite, capacità connessione: 1 x 2,5 mm ² con o senza estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite, capacità connessione: 2 x 1,5 mm ² con o senza estremità cavo |
| Durata meccanica | 1000000 cicli |
| Descrizione codice contatto | A300 AC-15, U _e = 240 V, I _e = 3 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A Q300 DC-13, U _e = 250 V, I _e = 0.27 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A |
| Corrente termica convenzionale in cassetta [I _{th}] | 10 A |
| Tensione nominale di isolamento [U _i] | 500 V (grado di inquinamento: 3) conforme a IEC 60947-1 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [U _{imp}] | 6 kV conforme a IEC 60947-1 |
| 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-13per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento = 60 cicl/ma 120 V, fattore di carico = 0.5 (induttivo carico) conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 45 W DC-13per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento = 60 cicl/ma 48 V, fattore di carico = 0.5 (induttivo carico) conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 60 W DC-13per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento = 60 cicl/ma 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-15per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento = 60 cicl/ma 24 V 50/60 Hz, fattore di carico = 0.5 (induttivo carico) 385 VA AC-15per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento = 60 cicl/ma 48 V 50/60 Hz, fattore di carico = 0.5 (induttivo carico) 455 VA AC-15per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento = 60 cicl/ma 230 V 50/60 Hz, fattore di carico = 0.5 (induttivo carico) 525 VA AC-15per 1000000 cicli, intervallo di funzionamento = 60 cicl/ma 127 V 50/60 Hz, fattore di carico = 0.5 (induttivo carico) |
| Descrizione morsetti ISO n°1 | (13-14)NO |
| Identificatore terminale | (11-12)NC (13-14)NO |
| Peso prodotto | 0,02 kg |

Ambiente

| | |
|---------------------------------------|--|
| norme di riferimento | EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 |
| temperatura ambiente di funzionamento | -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 |

Rated Operational Power

AC Supply 50/60 Hz

Operating rate: 3600 operating cycles/hour. Load factor: 0.5.

Power broken in VA for 1 million operating cycles, AC-15 utilization category

| Voltage | V | 24 | 48 | 127 | 230 |
|-------------------|---|-----|-----|-----|-----|
| Inductive circuit | W | 140 | 385 | 525 | 455 |

DC Supply

Operating rate: 3600 operating cycles/hour. Load factor: 0.5.

Power broken in W for 1 million operating cycles, DC-13 utilization category

| Voltage | V | 24 | 48 | 120 |
|-------------------|---|----|----|-----|
| Inductive circuit | W | 60 | 45 | 42 |