



### Principale

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Gamma prodotto                | Harmony XAC                 |
| Tipo di prodotto o componente | Stazione di comando pensile |
| Nome abbreviato               | XACA                        |

### Complementare

|   |   |
|---|---|
| Tipo pannello di controllo                        | Doppio isolamento   |
| Materiale contenitore                             | Polipropilene   |
| Tipo di circuito elettrico                        | Circuito di controllo   |
| Tipo di cassetta                                  | Completa pronta per l'uso   |
| Applicazione stazione di controllo                | Controllo motore sollevatore a velocità singola   |
| Composizione stazione di controllo                | 4 pulsanti  |
| Tipo pulsante di controllo                        | Primo pulsante 1 NO raise, slow<br>Secondo pulsante 1 NO lower, slow<br>Quarto pulsante 1 NO left, slow<br>Terzo pulsante 1 NO right, slow  |
| Compatibilità prodotto                            | ZB2BE101 per ogni direzione   |
| Interblocco meccanico                             | Con interblocco meccanico tra coppie  |
| Colore stazione di controllo                      | Giallo  |
| Conessioni - morsetti                             | Morsetti di fissaggio a vite 1 x 0,5...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> senza estremità cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite 1 x 0,5...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> con estremità cavo                                    |
| Norme di riferimento                              | EN/IEC 60204-32<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14  |
| Certificazioni prodotto                           | CCC<br>GOST   |
| Trattamento di protezione                         | TH  |
| Temperatura ambiente di funzionamento             | -25...70°C  |
| Temperatura di stoccaggio                         | -40...70°C  |
| Resistenza alle vibrazioni                        | 15 gn 10...500 Hz IEC 60068-2-6   |
| Resistenza agli shock                             | 100 gn IEC 60068-2-27   |
| Categoria di sovratensione                        | Classe II IEC 61140   |
| Grado di protezione IP                            | IP65 IEC 60529  |
| Grado di protezione IK                            | IK08 EN 50102   |
| Durata meccanica                                  | 1000000 cicli   |
| Entrata cavo                                      | Manicotto in gomma con ingresso a gradini 8...26 mm   |
| Descrizione codice contatto                       | A600 AC-15 240 V 3 A IEC 60947-5-1 appendice A<br>A600 AC-15 600 V 1,2 A IEC 60947-5-1 appendice A<br>Q600 DC-13 250 V 0,27 A IEC 60947-5-1 appendice A<br>Q600 DC-13 600 V 0,1 A IEC 60947-5-1 appendice A |
| Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe] | 10 A  |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]              | 600 V 3   |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]     | 6 kV IEC 60947-1  |
| Funzionamento dei contatti                        | Ad apertura lenta   |
| Resistenza tra terminali                          | <= 25 MΩ  |
| Forza di funzionamento                            | 10 N pulsante   |

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Protezione contro i cortocircuiti | 10 A fusibile di protezione cartuccia gG  |
| Potenza di impiego nominale in W  | 40 W DC-13 1000000 cicli 60 cicli/m 120 V 0.5 induttivo IEC 60947-5-1 appendice C<br>48 W DC-13 1000000 cicli 60 cicli/m 48 V 0.5 induttivo IEC 60947-5-1 appendice C<br>65 W DC-13 1000000 cicli 60 cicli/m 24 V 0.5 induttivo IEC 60947-5-1 appendice C |
| Descrizione morsetti ISO n°1      | (13-14)NO   |
| Identificatore terminale          | (11-12)NC<br>(13-14)NO  |
| Peso prodotto                     | 0,625 kg  |

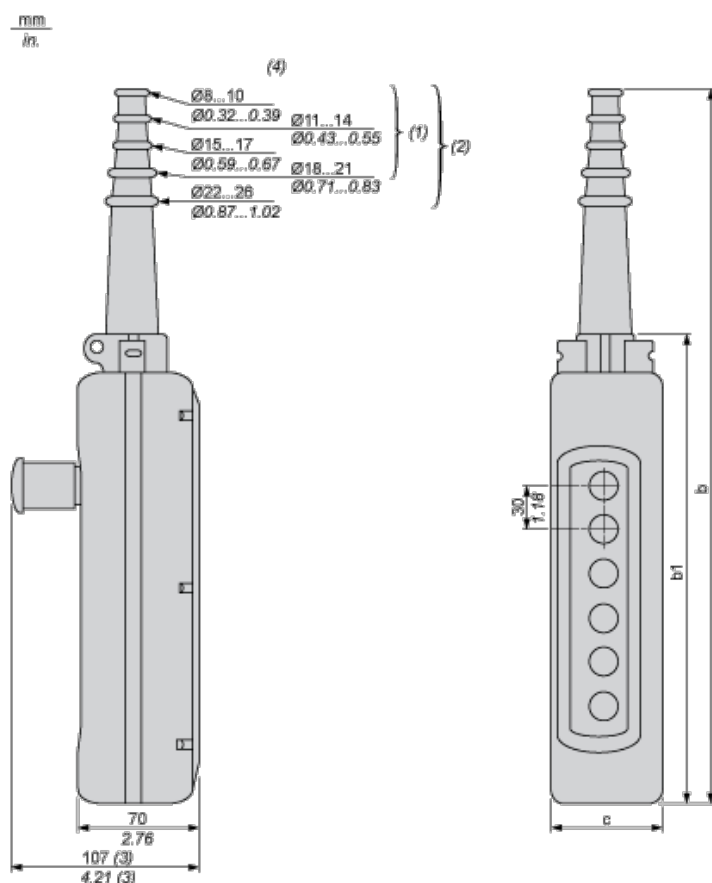
## Ambiente

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Stato sostenibilità offerta | Prodotto non Green Premium  |
| RoHS (codice data: aass)    | Conforme - da 0627 - dichiarazione di conformità Schneider Electric |
| REACH                       | Non contiene SVHC oltre i limiti                                    |

## Dimensions

Below drawing shows a product with 6 cut-outs. Select the number of cut-outs according to the product characteristics in order to get b, b1 and c dimensions.



- (1) For 2 and 3-way XAC A stations.
- (2) For 4 to 8-way XAC A stations.
- (3) With trigger action Emergency stop head operator
- (4) Internal ø

### Dimensions in mm

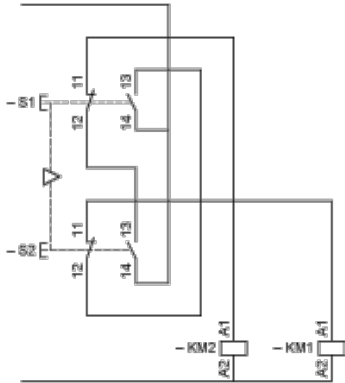
| Number of cut-outs | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 8   | 12  |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| b                  | 314 | 314 | 440 | 440 | 500 | 560 | 680 |
| b1                 | 190 | 190 | 250 | 250 | 310 | 370 | 490 |
| c                  | 80  | 80  | 80  | 80  | 80  | 80  | 92  |

### Dimensions in in.

| Number of cut-outs | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 8     | 12    |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| b                  | 12.36 | 12.36 | 17.32 | 17.32 | 19.68 | 22.05 | 26.77 |
| b1                 | 7.48  | 7.48  | 9.84  | 9.84  | 12.20 | 14.57 | 19.29 |
| c                  | 3.15  | 3.15  | 3.15  | 3.15  | 3.15  | 3.15  | 3.62  |

## Control of Single-Speed Reversing Motor

With ZBE2BE101 + ZB2BE102 contacts blocks, to be ordered separately

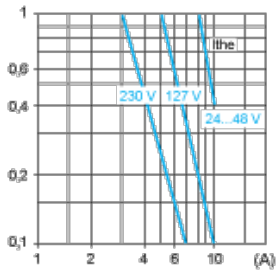


## Rated Operational Power

### AC Supply 50/60 Hz Inductive Circuit

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

Millions of operating cycles, AC-15 utilization category



$I_{the}$  Thermal current

(A) Current

### 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 | 65 | 48 | 40  |