

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Harmony XAC - Estación de control colgante xac-a - 4 pulsadores

XACA471

### Principal

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Gama De Producto              | Harmony XAC                  |
| Tipo De Producto O Componente | Estación de control colgante |
| Nombre Abreviado Del Equipo   | XACA                         |

### Complementario

|                                        |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo De Estación De Control            | Con doble aislamiento                                                                                                                       |
| Material Del Envoltente                | Polipropileno                                                                                                                               |
| Tipo De Circuito Eléctrico             | Circuito de control                                                                                                                         |
| Tipo De Envoltente                     | Preparado para uso                                                                                                                          |
| Aplicación De Cajas                    | Control de motor elevador de una velocidad                                                                                                  |
| Compos. Estación Control               | 4 pulsadores                                                                                                                                |
| Tipo De Botón De Control               | Pulsador prim 1 NA raise, slow<br>Pulsador segundo 1 NA lower, slow<br>Pulsador cuarto 1 NA left, slow<br>Pulsador tercero 1 NA right, slow |
| Compatibilidad Del Producto            | ZB2BE101 + ZB2BE201 p/ cada dirección                                                                                                       |
| Enclavamiento Mecánico                 | Con interbloqueo mecánico entre pares                                                                                                       |
| Color De Estación De Control           | Amarillo                                                                                                                                    |
| Conexiones - Terminales                | Bornas tornillo, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm² sin terminal<br>Bornas tornillo, 1 x 0.5...2 x 1.5 mm² con terminal                                  |
| Normas                                 | CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60204-32<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1                                                                            |
| Certificaciones De Producto            | CCC<br>GOST                                                                                                                                 |
| Tratamiento De Protección              | TH                                                                                                                                          |
| Temperatura Ambiente De Funcionamiento | -25...70 °C                                                                                                                                 |
| Temperatura Ambiente De Almacenamiento | -40...70 °C                                                                                                                                 |
| Resistencia A Las Vibraciones          | 15 gn (f = 10...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6                                                                                              |
| Resistencia A Los Choques              | 100 gn acorde a IEC 60068-2-27                                                                                                              |
| Categoría De Sobretensión              | Clase II acorde a IEC 61140                                                                                                                 |
| Grado De Protección Ip                 | IP65 conforming to IEC 60529                                                                                                                |
| Grado De Protección Ik                 | IK08 conforming to H                                                                                                                        |
| Durabilidad Mecánica                   | 1000000 ciclos                                                                                                                              |

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entrada De Cable                        | Maneta de caucho con entrada escalada 8...26 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Código Designación De Los Contactos     | A600 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A acorde a IEC 60947-5-1 appendix A<br>A600 AC-15, Ue = 600 V, Ie = 1,2 A acorde a IEC 60947-5-1 appendix A<br>Q600 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A acorde a IEC 60947-5-1 appendix A<br>Q600 DC-13, Ue = 600 V, Ie = 0,1 A acorde a IEC 60947-5-1 appendix A                                                                                                                                                                                                |
| Corriente Térmica Nominal               | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ui] Tensión Nominal De Aislamiento     | 600 V (grado contaminación 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Uimp] Resistencia A Picos De Tensión   | 6 kV acorde a En> 40 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Funcionamiento De Contacto              | Ruptura lenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Maximum Resistance Across Terminals     | 25 MOhm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fuerza De Funcionamiento                | 10 N pulsador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Protección Contra Cortocircuito         | 10 A protección con fusible por cartucho fusi tipo gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Potencia Nominal De Funcionamiento En W | 40 W DC-13 para 1000000 ciclos, ritmo funcion <60 ciclos/mn en 120 V, factor de carga = 0,5 - tipo de cable: inductivo carga) acorde a IEC 60947-5-1 anexo C<br>48 W DC-13 para 1000000 ciclos, ritmo funcion <60 ciclos/mn en 48 V, factor de carga = 0,5 - tipo de cable: inductivo carga) acorde a IEC 60947-5-1 anexo C<br>65 W DC-13 para 1000000 ciclos, ritmo funcion <60 ciclos/mn en 24 V, factor de carga = 0,5 - tipo de cable: inductivo carga) acorde a IEC 60947-5-1 anexo C |
| Descripción Terminales Iso N°1          | (13-14)NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Identificador De Terminal               | (13-14) NA<br>(11-12) NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Peso Del Producto                       | 0,625 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo De Unidad De Paquete 1        | PCE       |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 8,500 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 9,000 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 44,500 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 705,000 g |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | S04       |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 12        |
| Paquete 2 Altura                   | 30,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 40,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 60,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 9,110 kg  |
| Tipo De Unidad De Paquete 3        | P06       |
| Número De Unidades En El Paquete 3 | 48        |
| Paquete 3 Altura                   | 75,000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 80,000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 60,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 44,440 kg |

## Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País De Origen | ES |
|----------------|----|

# Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo De Garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

Sostenibilidad



La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia   RoHS/REACH

## Rendimiento de la sostenibilidad

|   |                                      |    |
|---|--------------------------------------|----|
| ✓ | Conforme Con Reach Sin Svhc          |    |
| ✓ | Sin Metales Pesados Tóxicos          |    |
| ✓ | Sin Mercurio                         |    |
| ✓ | Información Sobre Exenciones De Rohs | Sí |

## Certificaciones y estándares

|                         |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva Rohs Ue       | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                                          |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                                                                                                      |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                               |
| Raee                    | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |
| Perfil De Circularidad  | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                        |

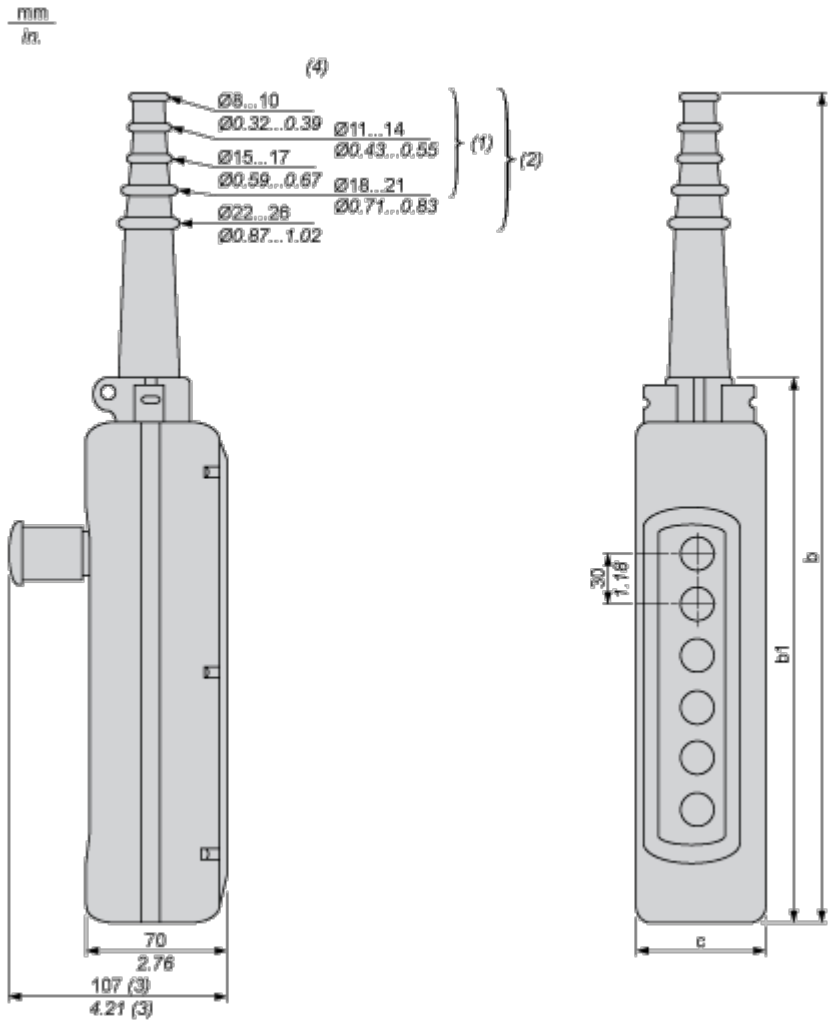
Hoja de características del producto

XACA471

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

En la siguiente ilustración se muestra un producto con 6 orificios. Seleccione el número de orificios según las características del producto para obtener las dimensiones b, b1 y c.



- (1) Para estaciones XAC A de 2 y 3 pines.
- (2) Para estaciones XAC A de 4 y 8 pines.
- (3) Con acción de desencadenamiento de parada de emergencia realizada con el operador de cabezal
- (4) Ø interior

Dimensiones en mm

| Número de orificios | 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  |

Dimensiones en pulgadas

| Número de orificios | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 8     | 12    |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| b                   | 12,36 | 12,36 | 17,32 | 17,32 | 19,68 | 22,05 | 26,77 |

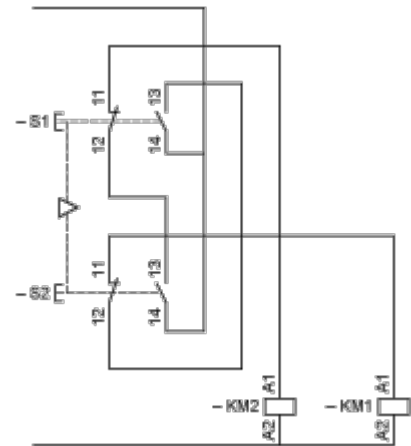
Hoja de  
características del  
producto

XACA471

| Número de orificios | 2    | 3    | 4    | 5    | 6     | 8     | 12    |
|---------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 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 de motor de marcha atrás de una velocidad

Con bloques de contacto ZBE2BE101 + ZB2BE102, se deben pedir por separado



Hoja de características del producto

XACA471

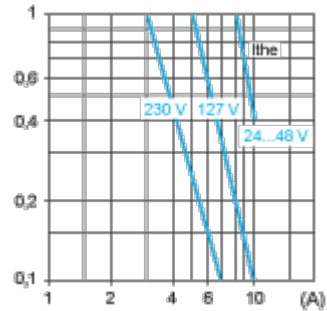
Curvas de rendimiento

Potencia nominal de funcionamiento

Circuito inductivo de alimentación de CA 50/60 Hz

Ritmo de operación: 3600 ciclos de funcionamiento/hora. Factor de carga: 0,5.

Millones de ciclos de funcionamiento, categoría de utilización AC-15



Ithe Corriente térmica

(A) Corriente

Alimentación de CC

Ritmo de operación: 3600 ciclos de funcionamiento/hora. Factor de carga: 0,5.

Potencia indicada en W para 1 millón de ciclos de funcionamiento, categoría de utilización DC-13

|                    |   |    |    |     |
|--------------------|---|----|----|-----|
| Tensión            | V | 24 | 48 | 120 |
| Circuito inductivo | W | 65 | 48 | 40  |