

# Hoja de características del producto

Especificaciones



Estación de control, plástico, tapa amarilla, 1 pulsador de seta rojo ø 40, liberación de llave, 1 nc

XALK188

## Principal

|                                       |                                                                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Gama De Producto                      | Harmony XALK                                                          |
| Tipo De Producto O Componente         | Estación de control completa                                          |
| Nombre Abreviado Del Equipo           | XALK                                                                  |
| Destino Del Producto                  | Para unidades de señalización y control XB5 Ø 22 mm                   |
| Aplicación De Cajas                   | Función apagado de emergencia<br>Función de parada emergencia         |
| Color De La Base Del Envolvente       | Gris claro - tipo de cable: RAL 7035)                                 |
| Color De La Cubierta                  | Amarillo - tipo de cable: RAL 1021)                                   |
| Material                              | Policarbonato                                                         |
| Perfil Del Operador                   | 1 pulsador de seta                                                    |
| Descripción De Operador               | Red "STOP" 1 NC                                                       |
| Reset                                 | Desenclavamiento por llave                                            |
| Composición De La Estación De Control | 1 pulsador de cabeza redonda de U 40 mm, Rojo 1 NC Sin marcado marcac |
| Funcionamiento De Contacto            | Ruptura lenta                                                         |

## Complementario

|                                       |                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entrada De Cable                      | 1 extractor para entrada de cable 0...14 mm<br>2 extractores para prensa de cable 13 PG y ISO M20 0...12 mm                                                                                                               |
| Peso Del Producto                     | 0,188 kg                                                                                                                                                                                                                  |
| Resistencia A Lavados De Alta Presión | 7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m                                                                                                                                                                                     |
| Número De Llave                       | 455                                                                                                                                                                                                                       |
| Apertura Positiva                     | Con acorde a IEC 60947-5-1 anexo K                                                                                                                                                                                        |
| Recorrido De Funcionamineto           | 1,5 mm - tipo de cable: NC estado eléctrico cambiante)<br>4,3 mm - tipo de cable: viaje total)                                                                                                                            |
| Fuerza De Funcionamiento              | 44 N NC + NA estado eléctrico cambiante                                                                                                                                                                                   |
| Durabilidad Mecánica                  | 300000 ciclos                                                                                                                                                                                                             |
| Conexiones - Terminales               | Bornas tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde a En> 40 A<br>Bornas tornillo, >= 1 x 0.22 mm² sin terminal acorde a En> 40 A                                                                                         |
| Par De Apriete                        | 0,8...1,2 N.m acorde a En> 40 A                                                                                                                                                                                           |
| Forma De La Cabeza De Tornillo        | Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador<br>Cruzado compatible con Pozidriv no 1 destornillador<br>Ranurado compatible con plano 4 mm Ø destornillador<br>Ranurado compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador |
| Material De Los Contactos             | Aleación de plata (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                 |

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

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protección Contra Cortocircuito       | 10 A Fusible de cartucho tipo gG acorde a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ith] Corriente Térmica Convencional  | 10 A acorde a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ui] Tensión Nominal De Aislamiento   | 600 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Uimp] Resistencia A Picos De Tensión | 6 kV acorde a En> 40 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ie] Corriente Nominal De Empleo      | 3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1<br>6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1<br>0,1 A en 600 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1<br>0,27 A en 250 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1<br>0,55 A en 125 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1<br>1,2 A en 600 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Durabilidad Eléctrica                 | 1000000 ciclos, AC-15, 2 A en 230 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 ciclos, AC-15, 3 A en 120 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 ciclos, AC-15, 4 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 ciclos, DC-13, 0,2 A en 110 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 ciclos, DC-13, 0,5 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C |
| Fiabilidad Eléctrica                  | $\hat{I}$ » < 10exp(-6) en 5 V, 1 mA acorde a IEC 60947-5-4<br>$\hat{I}$ » < 10exp(-8) en 17 V, 5 mA acorde a IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Entorno

|                                        |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tratamiento De Protección              | TH                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura Ambiente De Almacenamiento | -40...70 °C                                                                                                                                                                          |
| Temperatura Ambiente De Funcionamiento | -40...70 °C                                                                                                                                                                          |
| Categoría De Sobretenensión            | Clase II acorde a IEC 60536                                                                                                                                                          |
| Grado De Protección Ip                 | IP66 acorde a IEC 60529<br>IP67<br>JIS C8201-1<br>IP69K                                                                                                                              |
| Grado De Protección Nema               | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                   |
| Grado De Protección Ik                 | IK03 conforming to IEC 62262                                                                                                                                                         |
| Normas                                 | IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60204-1<br>IEC 60947-5-5<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>ISO 13850<br>IEC 60364-5-53<br>JIS C 4520<br>En> 40 A                                 |
| Resistencia A Las Vibraciones          | 5 gn (f = 12...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6                                                                                                                                        |
| Resistencia A Los Choques              | 30 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27<br>50 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 |

## Unidades de embalaje

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Tipo De Unidad De Paquete 1        | PCE    |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1      |
| Paquete 1 Altura                   | 9,7 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 7,1 cm |

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Paquete 1 Longitud                 | 7,1 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 189,0 g  |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | S03      |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 40       |
| Paquete 2 Altura                   | 30,0 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,0 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,0 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 7,993 kg |

## 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

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

## Certificaciones y estándares

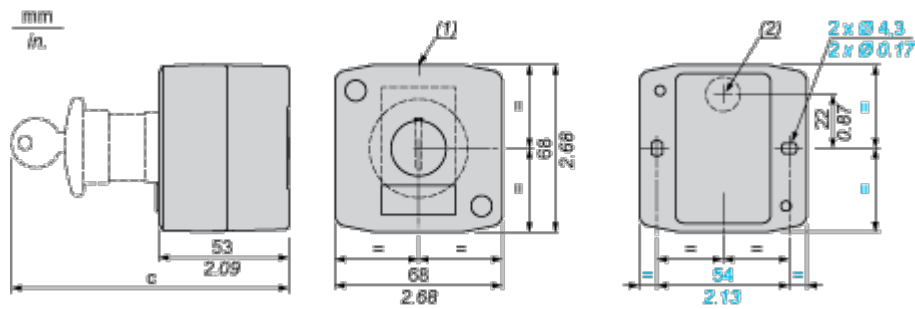
|                         |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva RoHS Ue       | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)                                                                                                 |
| 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  | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                             |

Hoja de características del producto

XALK188

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



- (1) 2 prerrecortes para prensaestopas Pg 13.5, capacidad máxima 12 mm (0.47 in)
- (2) Prerrecorte para entrada de cable, capacidad máxima 14 mm (0.55 in)

| Estación de control con:                                     | c en mm | c en in |
|--------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Pulsador rasante                                             | 62      | 2.44    |
| Piloto luminoso                                              | 64      | 2.52    |
| Pulsador iluminado                                           | 65,5    | 2.58    |
| Pulsador saliente                                            | 66      | 2.60    |
| Selector                                                     | 80      | 3.15    |
| Pulsador de cabezal redondo                                  | 91,5    | 3.58    |
| Pulsador de parada de emergencia de cabeza redonda con llave | 115     | 4.53    |
| Conmutador llave                                             | 105,5   | 4.15    |