

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Paro de emergencia 40 mm plástico desenclavamientos por giro - NC

XB5AS8442

### Principal

|   |   |
|---|---|
| Gama de producto                            | Harmony XB5   |
| Tipo de producto o componente               | Pulsador monolítico de apagado de emergencia<br>Pulsador de parada de emergencia  |
| Nombre corto del dispositivo                | XB5   |
| Material del bisel                          | Dark grey plastic   |
| Material anillo fijación                    | Plástico  |
| Tipo de cabezal                             | Estándar  |
| Diámetro de montaje                         | 22 mm   |
| Se vende en cantidades indivisibles         | 1   |
| Forma del cabezal de unidad de señalización | Redondo   |
| Tipo de operario                            | acción de activación y enganche mecánico  |
| Reset                                       | Girar para liberar<br>Pulsar-tirar  |
| Perfil de operador                          | Red redondo Ø 40, sin marca   |
| Funcionamiento de contacto                  | Rupt. lenta   |
| Conexiones - terminales                     | Terminales de fijación por tornillo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con terminal acorde a EN 60947-1<br>Terminales de fijación por tornillo, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin terminal acorde a EN 60947-1 |
| Presentación del dispositivo                | Producto completo   |

### Complementario

|   |  |
|---|--|
| Altura                                  | 43 mm  |
| Anchura                                 | 40 mm  |
| Profundidad                             | 82 mm  |
| Descripción terminales ISO n°1          | (11-12)NC  |
| Resistencia a lavadoras de alta presión | 7000000 Pa en 55 °C 0,1  |
| Uso de contactos                        | Contactos estándar   |
| Apertura positiva                       | Con acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo K  |
| Recorrido de funcionamiento             | 1.5 mm - tipo de cable: NC cambiando estado eléctrico)<br>4.3 mm - tipo de cable: viaje total) |
| Endurancia mecánica                     | 300000 ciclos  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Par de apriete</b>  | 0.8...1.2 N.m acorde a EN 60947-1  |
| <b>Forma de la cabeza de tornillo</b>                                  | Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador<br>Cruzado compatible con Pozidriv nº 1 destornillador<br>Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador<br>Con ranuras compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador  |
| <b>Material de contactos</b>   | Aleación de plata (Ag/Ni)  |
| <b>Protección contra cortocircuito</b>                                 | 10 A fusible de cartuchos tipo gG acorde a EN/IEC 60947-5-1  |
| <b>[I<sub>th</sub>] corriente térmica convencional</b>                 | 10 A acorde a EN/IEC 60947-5-1   |
| <b>[U<sub>i</sub>] tensión asignada de aislamiento</b>                 | 600 V (grado contaminación 3) acorde a EN 60947-1  |
| <b>[U<sub>imp</sub>] Tensión asignada de resistencia a los choques</b> | 6 kV acorde a EN 60947-1   |
| <b>[I<sub>e</sub>] corriente asignada de empleo</b>                    | 3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1<br>6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1<br>0.1 A en 600 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1<br>0.27 A en 250 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1<br>0.55 A en 125 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1<br>1.2 A en 600 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1   |
| <b>Durabilidad eléctrica</b>   | 1000000 ciclos, AC-15, 2 A en 230 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/IEC 60947-5-1 anexo C |
| <b>Montantes funcionales</b>   | Î» < 10exp(-6) en 5 V, 1 mA en entorno limpio acorde a EN/IEC 60947-5-4<br>Î» < 10exp(-8) en 17 V, 5 mA en entorno limpio acorde a EN/IEC 60947-5-4  |

## Entorno

|   |   |
|---|---|
| <b>Tratamiento de protección</b>              | TH  |
| <b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b> | -40...70 °C   |
| <b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b> | -40...70 °C   |
| <b>Categoría de sobretensión</b>              | Clase II acorde a IEC 60536   |
| <b>Grado de protección IP</b>                 | IP66 acorde a IEC 60529<br>IP67<br>JIS C8201-1<br>IP69K   |
| <b>Grado de protección NEMA</b>               | NEMA 13<br>NEMA 4X  |
| <b>Grado de protección IK</b>                 | IK03 acorde a IEC 50102   |
| <b>Normas</b>                                 | JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/ISO 13850<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-1<br>UL 508<br>IEC 60364-5-53<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C8201-1 |
| <b>Certificaciones de producto</b>            | GL<br>LROS (Lloyds Register of Shipping)<br>DNV<br>Registrado por UL<br>CSA<br>BV   |
| <b>Resistencia a las vibraciones</b>          | 5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6  |
| <b>Resistencia a los choques</b>              | 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 Peso                     | 59.0 g    |
| Paquete 1 Altura                   | 4.4 cm    |
| Paquete 1 ancho                    | 5.3 cm    |
| Paquete 1 Largo                    | 9 cm      |
| Tipo de Unidad de Paquete 2        | P06       |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 640       |
| Paquete 2 Peso                     | 51.964 kg |
| Paquete 2 Altura                   | 77 cm     |
| Paquete 2 Ancho                    | 80 cm     |
| Paquete 2 Largo                    | 60 cm     |
| Tipo de Unidad de Paquete 3        | S03       |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 80        |
| Paquete 3 Peso                     | 5.208 kg  |
| Paquete 3 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 3 Ancho                    | 30 cm     |
| Paquete 3 Largo                    | 40 cm     |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium  |
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración de REACH</a>  |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Sí  |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>  |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí  |
| Sin mercurio                         | Sí  |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>  |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a>  |
| Comunicación ambiental               | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>   |
| Perfil de circularidad               | <a href="#">Información de fin de vida útil</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. |

## Garantía contractual

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 meses |
|---------------------|----------|