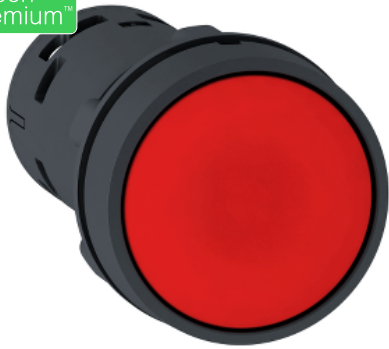


# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## PULSADOR RASANTE 1NC ROJO

XB7NA42

### Principal

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Gama de producto                    | Harmony XB7  |
| Tipo de producto o componente       | Pulsador   |
| Nombre corto del dispositivo        | XB7  |
| Diámetro de montaje                 | 22 mm  |
| Se vende en cantidades indivisibles | 10   |
| Grado de protección IP              | IP20 conforme a IEC 60529 (Cara trasera)<br>IP65 conforme a IEC 60529 (Cara frontal)   |
| Forma del cabezal de unidad de      | Redondo  |
| Tipo de operario                    | Retorno de resorte   |
| Perfil de operador                  | Rojo Empotrado, Sin marca  |
| Tipo y composición de contactos     | 1 NC   |
| Conexiones - terminales             | Conexión tornillo de estribo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con extr. cable conforme a EN/IEC 60947-1<br>Conexión tornillo de estribo, $1 \times 0.34 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ sin extremo de cable conforme a EN/IEC 60947-1 |
| Presentación del dispositivo        | Producto monolítico  |

### Complementario

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Anchura global CAD             | 29 mm   |
| Altura global CAD              | 29 mm   |
| Fondo global CAD               | 51,5 mm   |
| Descripción terminales ISO n°1 | (11-12)NC   |
| Peso del producto              | 0,021 kg  |
| Montaje del dispositivo        | Orificio de fijación - diámetro: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 conforme a EN/IEC 60947-1  |
| Centro de fijación             | $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (Panel de soporte) Metal - espesor: 1...6 mm<br>$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (Panel de soporte) plástico - espesor: 2...6 mm |
| Modo de fijación               | Fijación de la tuerca bajo la cabeza: 2...2,4 N.m   |
| Funcionamiento de contacto     | Ruptura lenta   |
| Apertura positiva              | Con contacto NC conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo K   |
| Endurancia mecánica            | 1000000 Ciclos  |
| Par de apriete                 | 0,8...1,2 N.m conforme a EN 60947-1   |
| Forma de la cabeza de tornillo | Cruzado compatible con JIS No 1 destornillador  |

Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador  
 Cruzado compatible con Pozidriv nº 1 destornillador  
 Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador  
 Con ranuras compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador

|   |  |
|---|--|
| <b>Protección contra cortocircuito</b>                      | 4 A Fusible de cartuchos tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1   |
| <b>Tensión asignada de aislamiento</b>                      | 250 V (grado de polución 3) conforme a EN/IEC 60947-1  |
| <b>[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques</b> | 4 kV conforme a EN/IEC 60947-1   |
| <b>Intensidad asignada de empleo (Ie)</b>                   | 0,1 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>0,3 A a 240 V, AC - 14, D300 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>0,6 A a 120 V, AC - 14, D300 conforme a EN/IEC 60947-5-1  |
| <b>Endurancia eléctrica</b>                                 | 1000000 Ciclos, DC-13, 0,3 A a 24 V, velocidad de operado <216000 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 Ciclos, AC-15, 0,03 A a 230 V, velocidad de operado <216000 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 Ciclos, AC-15, 0,09 A a 240 V, velocidad de operado <108000 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C |
| <b>Fiabilidad eléctrica IEC 60947</b>                       | $\Lambda \leq 10\exp(-6)$ a 17 V, 5 mA conforme 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> | -25...70 °C  |
| <b>Categoría de sobretensión</b>              | Clase II conforme a IEC 61140  |
| <b>Grado de protección NEMA</b>               | NEMA 12 conforme a UL 50 E<br>NEMA 3 conforme a UL 50 E  |
| <b>Normas</b>                                 | UL 508<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1  |
| <b>Certificaciones de producto</b>            | GOST<br>CCC  |
| <b>Resistencia a las vibraciones</b>          | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6  |
| <b>Resistencia a los choques</b>              | 50 gn (duración = 11 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27<br>30 gn (duración = 18 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27 |

## Unidades de embalaje

|   |         |
|---|---------|
| <b>Tipo de unidad de paquete 1</b>        | PCE     |
| <b>Número de unidades en el paquete 1</b> | 1       |
| <b>Paquete 1 Altura</b>                   | 3,3 cm  |
| <b>Paquete 1 Ancho</b>                    | 3,3 cm  |
| <b>Paquete 1 Longitud</b>                 | 5,1 cm  |
| <b>Paquete 1 Peso</b>                     | 19,0 g  |
| <b>Tipo de unidad de paquete 2</b>        | BAG     |
| <b>Número de unidades en el paquete 2</b> | 10      |
| <b>Paquete 2 Altura</b>                   | 7,0 cm  |
| <b>Paquete 2 Ancho</b>                    | 9,5 cm  |
| <b>Paquete 2 Longitud</b>                 | 15,0 cm |
| <b>Paquete 2 Peso</b>                     | 198,0 g |

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de unidad de paquete 3        | S01      |
| Número de unidades en el paquete 3 | 100      |
| Paquete 3 Altura                   | 15,0 cm  |
| Paquete 3 Ancho                    | 15,0 cm  |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,0 cm  |
| Paquete 3 Peso                     | 2,308 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto verde premium  |
| 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>  |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí  |
| Sin mercurio                         | Sí  |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a>  |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí  |
| 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 |
|---------------------|----------|

## Reemplazo(s) recomendado(s)