# Hoja de datos del producto
## Características

# XB5AP21
## PULS CAPUCHON GOMA 1NA NEGRO

### Principal

| | |
|---|---|
| Gama de producto | Harmony XB5 |
| Tipo de Producto o Componente | Pulsador |
| Nombre Corto del Dispositivo | XB5 |
| Compatibilidad del producto | No compatible con el titular de la leyenda |
| Material del bisel | Plástico<br>Plástico gris oscuro |
| Tipo de cabezal | Estándar |
| Material anillo fijación | Plástico |
| Diámetro de montaje | 22,5 mm |
| Se vende en cantidades indivisibles | 1 |
| Forma del cabezal de unidad de | Redondo |
| Tipo de operario | Retorno de resorte |
| Perfil de operador | Negro Saliente, Sin marca |
| Información agregada del operador | Arranque transparente |
| Tipo y composición de contactos | 1 NA |
| Funcionamiento de contacto | Ruptura lenta |
| Conexiones - terminales | Conexión tornillo de estribo, <= 2 x 1.5 mm² con extr. cable conforme a IEC 60947-1<br>Conexión tornillo de estribo, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² sin extremo de cable conforme a IEC 60947-1 |

### Complementario

| | |
|---|---|
| Alto | 42 mm |
| Ancho | 30 mm |
| Profundidad | 61 mm |
| Descripción terminales ISO n°1 | (13-14)NO |
| Peso del producto | 0,039 kg |
| Resistencia a lavadoras de alta presión | 7000000 Pa a 55 °C 0.1 M |
| Uso de contactos | Contactos estándar |
| Apertura positiva | Sin |
| Recorrido de funcionamineto | 2,6 Mm (NA cambiando estado eléctrico)<br>4,3 mm (Desplazamiento total) |
| Fuerza de funcionamiento | 3,8 N NA cambiando estado eléctrico |
| Endurancia mecánica | 10000000 Ciclos |
| Par de apriete | 0,8…1,2 N.m conforme a IEC 60947-1 |
| Forma de la cabeza de tornillo | 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 |
| Material de contactos | Aleación de plata (Ag/Ni) |
| Protección contra cortocircuito | 10 A Fusible de cartuchos tipo gG conforme a IEC 60947-5-1 |
| [Ith] Intensidad térmica convencional | 10 A conforme a IEC 60947-5-1 |
| Tensión asignada de aislamiento | 600 V (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-1 |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

| | |
|---|---|
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV conforme a IEC 60947-1 |
| Intensidad asignada de empleo (Ie) | 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1<br>6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1<br>1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 |
| Endurancia eléctrica | 1000000 Ciclos AC-15, 2 A a 230 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1: Apéndice C<br>1000000 Ciclos AC-15, 3 A a 120 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1: Apéndice C<br>1000000 Ciclos AC-15, 4 A a 24 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1: Apéndice C<br>1000000 Ciclos DC-13, 0,2 A a 110 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1: Apéndice C<br>1000000 Ciclos DC-13, 0,5 A a 24 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1: Apéndice C |
| Fiabilidad eléctrica IEC 60947 | Λ < 10exp(-6) a 5 V y 1 mA En entorno limpio conforme a IEC 60947-5-4<br>Λ < 10exp(-8) a 17 V y 5 mA En entorno limpio conforme a IEC 60947-5-4 |
| Presentación del dispositivo | Producto completo |
| Escudo de aislamiento | No |
| Configurable | 1 |
| PUENTE GCR | XB5APCUST01 |
| Código de compatibilidad | XB5 |

## Entorno

| | |
|---|---|
| Tratamiento de Protección | TH |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40…70 °C |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -40…70 °C |
| Categoría de sobretensión | Clase II conforme a IEC 60536 |
| Grado de protección IP | IP66 conforme a IEC 60529<br>IP67 |
| Grado de protección NEMA | NEMA 13<br>NEMA 4X |
| Grado de protección IK | IK03 conforming to IEC 50102 |
| Normas | UL 508<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1 |
| Certificaciones de Producto | DNV[RETURN]CSA[RETURN]Registrado por UL[RETURN]LROS (Lloyds registro de envío)[RETURN]BV |
| Resistencia a las vibraciones | 5 gn (f= 2…500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 |
| Resistencia a los choques | 30 gn (duración = 18 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27<br>50 gn (duración = 11 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme 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 | 3,4 cm |
| Paquete 1 Ancho | 5,4 cm |
| Paquete 1 Longitud | 8,8 cm |
| Paquete 1 Peso | 40,0 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 100 |
| Paquete 2 Altura | 30 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40 cm |
| Paquete 2 Peso | 4,537 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

| | |
|---|---|
| Embalaje sin plástico | Sí |
| Paquete con tarjeta de reciclaje | Sí |
| Regulación REACh | Declaración De REACh |
| REACh libre de SVHC | Sí |
| Directiva RoHS de la UE | Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE) Declaración RoHS UE |
| Toxic de metal pesado libre | Sí |
| Sin mercurio | Sí |
| Información de exención de RoHS | Sí |
| Regulación de RoHS de China | Declaración RoHS China |
| Divulgación ambiental | Perfil Ambiental Del Producto |
| Perfil de circularidad | Información De Fin De Vida Útil |
| RAEE | El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura. |
| Recuperación | No |
| Huella de carbono (kg CO2 eq.) | 1 |

## Garantía contractual

| | |
|---|---|
| Periodo de garantía | 18 Meses |