

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Joystick 22 mm metalico 5 posiciones en 4 direcciones - NA

XD4PA24

### Principal

|                                       |                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama De Producto                      | Harmony XDA                                                                                                                                                             |
| Tipo de Producto o Componente         | Joystick controller ((*))                                                                                                                                               |
| Nombre Corto del Dispositivo          | XD4                                                                                                                                                                     |
| Material del bisel                    | Metal cromado                                                                                                                                                           |
| Material del anillo fijación          | Zamak                                                                                                                                                                   |
| Diámetro de montaje                   | 22,5 mm                                                                                                                                                                 |
| Se vende en cantidades indivisibles   | 1                                                                                                                                                                       |
| Tipo de operador                      | Retorno de resorte A posición 0, Eje operativo largo 54 mm                                                                                                              |
| Información de posición del operador  | 5 posiciones                                                                                                                                                            |
| Información de dirección del operador | 4 direcciones                                                                                                                                                           |
| Tipo y composición de contactos       | 1 NA                                                                                                                                                                    |
| Funcionamiento del contacto           | Ruptura lenta                                                                                                                                                           |
| Conexiones - terminales               | Screw clamp terminals, <= 2 x 1.5 mm² con extremidad de cable conforme a En> 40 A<br>Screw clamp terminals, >= 1 x 0.22 mm² sin extremidad de cable conforme a En> 40 A |

### Complementos

|                                       |                                                                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anchura global cad                    | 30 mm                                                                                                   |
| Altura global cad                     | 46,5 mm                                                                                                 |
| Profundidad global cad                | 133 mm                                                                                                  |
| Peso Del Producto                     | 0,133 kg                                                                                                |
| Resistencia a lavados de alta presión | 7000000 Pa a 55 °C 0.1 M                                                                                |
| Forma de la cabeza de señalización    | Redondo                                                                                                 |
| notch per direction ((*))             | 1                                                                                                       |
| Uso de contactos                      | Estándar                                                                                                |
| Apertura positiva                     | Sin                                                                                                     |
| Durabilidad Mecánica                  | 1000000 Ciclos                                                                                          |
| Par de apriete                        | 0,8...1,2 N.m conforme a En> 40 A                                                                       |
| Forma de la cabeza de tornillo        | Cruzado Philips nº 1<br>Cruzado Pozidriv nº 1<br>Con ranuras plano 4 mm Ø<br>Con ranuras plano 5,5 mm Ø |
| material de los contactos             | Aleación de plata (Ag/Ni)                                                                               |

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| protección contra cortocirc.              | 10 A Fusible de cartuchos gG conforme a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ith] Corriente térmica convencional      | 10 A conforme a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento       | 600 V 3) conforme a En> 40 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión     | 6 kV conforme a En> 40 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ie] intensidad de funcionamiento nominal | 0,1 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Durabilidad eléctrica                     | 1000000 Ciclos, AC-15, 2 A a 230 V 3600 cyc/h 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 Ciclos, AC-15, 3 A a 120 V 3600 cyc/h 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 Ciclos, AC-15, 4 A a 24 V 3600 cyc/h 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 Ciclos, DC-13, 0,2 A a 110 V 3600 cyc/h 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 Ciclos, DC-13, 0,5 A a 24 V 3600 cyc/h 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C |
| Fiabilidad eléctrica                      | $\Lambda < 10^{\exp(-6)}$ a 5 V, 1 mA En entorno limpio conforme a IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10^{\exp(-8)}$ a 17 V, 5 mA En entorno limpio conforme a IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Presentación del dispositivo              | Producto completo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Ambiente

|                                                |                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tratamiento de Protección                      | TH                                                                                                                                                                   |
| Temperatura Ambiente De Almacenamiento         | -40...70 °C                                                                                                                                                          |
| Temperatura Ambiente De Trabajo                | -25...70 °C                                                                                                                                                          |
| Clase de potección contra descargas eléctricas | Clase I conforming to IEC 60536                                                                                                                                      |
| grado de protección IP                         | IP66 conforme a Iec 60529                                                                                                                                            |
| Enclosure Type                                 | UL type 4X/13                                                                                                                                                        |
| Grado De Protección Ik                         | IK03 conforming to IEC 50102                                                                                                                                         |
| Estándares                                     | IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>CEI 60947-5-5<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>En> 40 A<br>IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1                                             |
| Certificaciones de Producto                    | CSA<br>LROS (Lloyds registro de envío)<br>BV<br>Registrado por UL<br>DNV                                                                                             |
| Resistencia a las vibraciones                  | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                     |
| resistencia a los choques                      | 30 gn 18 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27<br>50 gn 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 empaque | 1         |
| Paquete 1 Altura              | 4,500 cm  |
| Paquete 1 Ancho               | 5,500 cm  |
| Paquete 1 Longitud            | 13,000 cm |

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Peso del empaque (Lbs)             | 137,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S02       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 40        |
| Paquete 2 Altura                   | 15,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 5,723 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P06       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 640       |
| Paquete 3 Altura                   | 75,000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 80,000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 60,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 99,568 kg |

## Garantía contractual

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garantía (en meses) | 18 |
|---------------------|----|

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

|  <b>Huella ambiental</b> |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ciclo de vida total Huella de carbono                                                                     | 1 kg CO2 eq.                                  |
| Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]                                                     | 0.9 kg CO2 eq.                                |
| Huella de carbono de la fase de distribución [A4]                                                         | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Huella de carbono de la fase de instalación [A5]                                                          | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]                                                      | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]                                                     | 0.2 kg CO2 eq.                                |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP)                                                                       | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

|  <b>Materiales y embalaje</b> |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paquete con tarjeta de reciclaje                                                                                 | Sí                                                                                               |
| Embalaje sin plástico                                                                                            | Sí                                                                                               |
| Número SCIP                                                                                                      | 3f5be3ea-91d8-44be-909b-d6ac0a6fe845                                                             |
| Directiva RoHS de la UE                                                                                          | <a href="#">Cumple Con La Exención</a>                                                           |
| Reglamento REACH                                                                                                 | <a href="#">La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral</a> |

Use Longer

|  <b>Extensión de por vida</b> |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Índice de reparación de productos                                                                                | A |

Use Again

|  <b>Nueva empaque y refabricación</b> |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencial de reciclado, en %                                                                                             | 42                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Perfil de circularidad                                                                                                   | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                                                                                                    |
| Recuperación                                                                                                             | NA                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Etiqueta 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. |

Image of product / Alternate images

Alternative

---





