

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## MANIPULADOR 4 DIREC.

XD4PA24

### Principal

|                                     |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama De Producto                    | Harmony XDA                                                                                                                                                                      |
| Tipo De Producto O Componente       | Controlador joystick                                                                                                                                                             |
| Nombre Corto Del Dispositivo        | XD4                                                                                                                                                                              |
| Material Del Bisel                  | Metal cromado                                                                                                                                                                    |
| Material Anillo Fijación            | Zamak                                                                                                                                                                            |
| Diámetro De Montaje                 | 22,5 mm                                                                                                                                                                          |
| Se Vende En Cantidades Indivisibles | 1                                                                                                                                                                                |
| Tipo De Operario                    | Retorno de resorte A posición 0, Eje operativo largo 54 mm longitud                                                                                                              |
| Información Posición Operador       | 5 posiciones                                                                                                                                                                     |
| Información Dirección Operador      | 4 direcciones                                                                                                                                                                    |
| 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 mm² sin extremo de cable conforme a IEC 60947-1 |

### Complementario

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso Del Producto                       | 0,133 kg                                                                                                                                                                                                                        |
| Resistencia A Lavadoras De Alta Presión | 7000000 Pa a 55 °C 0.1 M                                                                                                                                                                                                        |
| Forma Del Cabezal De Unidad De          | Redondo                                                                                                                                                                                                                         |
| Diente Por Dirección                    | 1                                                                                                                                                                                                                               |
| Uso De Contactos                        | Estándar                                                                                                                                                                                                                        |
| Apertura Positiva                       | Sin                                                                                                                                                                                                                             |
| Endurancia Mecánica                     | 1000000 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                                                                                                                                                                              |

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

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques | 6 kV conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Intensidad Asignada De Empleo (Ie)                   | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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 anexo 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 anexo 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 anexo 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 anexo 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 anexo C |
| Fiabilidad Eléctrica Iec 60947                       | $\Lambda < 10\exp(-6)$ 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Entorno

|                                                |                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tratamiento De Protección                      | TH                                                                                                                                                                                           |
| Temperatura Ambiente De Almacenamiento         | -40...70 °C                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura Ambiente De Funcionamiento         | -25...70 °C                                                                                                                                                                                  |
| Tipo De Protección Contra Descargas Eléctricas | Clase I conforme a IEC 60536                                                                                                                                                                 |
| Grado De Protección Ip                         | IP66 conforme a IEC 60529                                                                                                                                                                    |
| Grado De Protección Nema                       | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                           |
| 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>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1                                                                  |
| Certificaciones De Producto                    | Registrado por UL<br>LROS (Lloyds registro de envío)<br>CSA<br>BV<br>DNV<br>GL                                                                                                               |
| 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                   | 4,500 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 5,500 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 13,000 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 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

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo De Garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|

## 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.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un producto >](#)

## Desempeño basándose en el bienestar

|                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>✓</div><div>Sin Mercurio</div></div>                         |                                                                                                                                                                                        |
| <div><div>✓</div><div>Información Sobre Exenciones De Rohs</div></div> | <div>Sí</div>                                                                                                                                                                          |
| <div>Reglamento Reach</div>                                            | <div><a href="#">Declaración de REACH</a></div>                                                                                                                                        |
| <div>Directiva Rohs Ue</div>                                           | <div>Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)</div>                                                                                                 |
| <div>Normativa De Rohs China</div>                                     | <div><a href="#">Declaración RoHS China</a></div>                                                                                                                                      |
| <div>Raee</div>                                                        | <div>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.</div> |