

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Harmony XB4, Controlador plástico Joystick, Ø22, 4 direcciones, spring return, 1 NO

XD4PA24

Principal

| | |
|--------------------------------------|---|
| Gama de producto | Harmony XK |
| Tipo de producto o componente | Manipulador |
| Nombre corto del dispositivo | XD4 |
| Material del bisel | Metal cromado |
| Material del anillo de fijación | Zamak |
| Diámetro de montaje | 22 mm |
| Se vende en cantidades indivisibles | 1 |
| Tipo de operario | Retorno de resorte a posición 0, long operating shaft ((*)) 54 mm longitud |
| Información de posición del operador | 5 posiciones |
| Información dirección operador | 4 direcciones |
| Tipo y composición de contactos | 1 NA |
| Funcionamiento de contacto | Ruptura lenta |
| Conexiones - terminales | Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm ² Con terminalacorde aEN 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, >= 1 x 0.22 mm ² Sin terminalacorde aEN 60947-1 |

Complementario

| | |
|---|---|
| Peso neto | 0.133 kg |
| Resistencia a lavadoras de alta presión | 7000000 Paen55 °C, distancia:0.1 M |
| Forma del cabezal de unidad de señalización | Redondo |
| Diente por dirección | 1 |
| Uso de contactos | Estándar |
| Apertura positiva | Sin |
| Endurancia mecánica | 1000000 Ciclos |
| Par de apriete | 0.8...1.2 N.macorde aEN 60947-1 |
| Forma de la cabeza de tornillo | Cruzadocompatible conPhilips nº 1 destornillador Cruzadocompatible conPozidriv nº 1 destornillador Con ranurascompatible conplano 4 mm Ø destornillador Con ranurascompatible conplano 5,5 mm Ø destornillador |
| Material de contactos | Aleación de plata (Ag/Ni) |

| | |
|--|--|
| Protección contra cortocircuitos | 10 A Fusible de cartuchostipogGacorde aEN/IEC 60947-5-1 |
| [I_{th}] corriente térmica convencional | 10 Aacorde aEN/IEC 60947-5-1 |
| [U_i] tensión asignada de aislamiento | 600 V(grado de contaminación3)acorde aEN 60947-1 |
| [U_{imp}] Tensión de impulso asignada (BIL) | 6 kVacorde aEN 60947-1 |
| [I_e] corriente asignada de empleo | 0.1 Aen250 V,DC-13,R300acorde aEN/IEC 60947-5-1 0.22 Aen125 V,DC-13,R300acorde aEN/IEC 60947-5-1 |
| Endurancia eléctrica | 1000000 Ciclos,AC-15,2 Aen 230 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,AC-15,3 Aen 120 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,AC-15,4 Aen 24 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,DC-13,0.2 Aen 110 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,DC-13,0.5 Aen 24 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo C |
| Fiabilidad eléctrica IEC60947 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ en5 V 1 mA En entorno limpioacorde aEN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ en17 V 5 mA En entorno limpioacorde aEN/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 |
| Clase de protección frente a descargas eléctricas | Clase Iacorde aIEC 60536 |
| Grado de protección IP | IP66acorde aIEC 60529 |
| Grado de protección NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Grado de protección IK | IK03acorde aIEC 50102 |
| Normas | EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1 |
| Certificaciones de producto | Registrado por UL LROS CSA BV DNV GL |
| Resistencia a las vibraciones | 5 gn(f=2...500 Hz)acorde aIEC 60068-2-6 |
| Resistencia a los golpes | 30 gn(duración18 ms) paraAceleración de media onda sinusoidalacorde aIEC 60068-2-27 50 gn(duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidalacorde aIEC 60068-2-27 |

Unidades de embalaje

| | |
|---|---------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1 | PCE |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Peso | 137.2 g |
| Paquete 1 Altura | 4.3 cm |
| Paquete 1 ancho | 5.3 cm |

| | |
|------------------------------------|----------|
| Paquete 1 Largo | 12.8 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | S02 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 40 |
| Paquete 2 Peso | 5.747 kg |
| Paquete 2 Altura | 15.0 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30.0 cm |
| Paquete 2 Largo | 40.0 cm |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH | Declaración de REACH |
| Directiva RoHS UE | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Comunicación ambiental | Perfil ambiental del producto |
| 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 months |
|---------------------|-----------|