

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Harmony XB4, Controlador plástico Joystick, Ø22, 2 direcciones, spring return, 1 NO

XD4PA22

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	3 posiciones
Información dirección operador	2 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	0.116 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 60947-5-5 UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	DNV LROS Registrado por UL BV GL CSA
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	122.0 g
Paquete 1 Altura	4.5 cm
Paquete 1 ancho	5.5 cm

Paquete 1 Largo	12.5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	40
Paquete 2 Peso	5.117 kg
Paquete 2 Altura	15.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Largo	40.0 cm
Paquete 3 Altura	15 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
---------------------	-----------