

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Harmony XB5, Interruptor Selector, plastic, black, Ø22, 3 positions, spring return to center, 2 NO

XB5AD53

Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Mando selector
Nombre corto del dispositivo	XB5
Material del bisel	Plástico gris oscuro
Tipo de cabezal	Estándar
Diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma del cabezal de unidad de señalización	Redondo
Tipo de operador	A centro retorno de resorte
Perfil del operador	Negro maneta estándar
Información posición operador	3 posiciones de +/- 45°
Tipo y composición de contactos	2 NA
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm ² con terminal acorde a EN/IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, >= 1 x 0.22 mm ² sin terminal acorde a EN/IEC 60947-1

Complementario

Altura	42 mm
Ancho	30 mm
Profundidad	70 mm
Descripción terminales ISO nº1	(13-14)NA
Peso del producto	0.052 kg
Resistencia a chorros de agua de alta presión	7000000 Pa en 55 °C 0,1
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Sin
Valor de torque	0.14 N.m NA cambiando estado eléctrico
Endurancia mecánica	1000000 Ciclos

Par de apriete	0.8...1.2 N.m acorde a EN 60947-1
Forma de la cabeza del tornillo	Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv nº 1 destornillador Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador Con ranuras compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
Material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuitos y sobrecargas	10 A fusible de cartuchos tipo gG acorde a EN/IEC 60947-5-1
[Ith] corriente térmica convencional	10 A acorde a EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	600 V (grado contaminación 3) acorde a EN 60947-1
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	6 kV acorde a EN 60947-1
[Ie] corriente asignada de empleo	3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.1 A en 600 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.27 A en 250 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.55 A en 125 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 1.2 A en 600 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1
Endurancia eléctrica	1000000 ciclos, AC-15, 2 A en 230 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 3 A en 120 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 4 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, DC-13, 0.2 A en 110 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, DC-13, 0.5 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica IEC60947	$\hat{I} \gg < 10\exp(-6)$ en 5 V, 1 mA en entorno limpio acorde a EN/IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg < 10\exp(-8)$ en 17 V, 5 mA en entorno limpio acorde a EN/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	-40...70 °C
Clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase II acorde a IEC 60536
Grado de protección IP	IP67 acorde a IEC 60529 JIS C8201-1 IP69K
Grado NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK06 acorde a IEC 50102
Normas	EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	GL UL LROS BV DNV CSA
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (duración 18 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 50 gn (duración 11 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal acorde 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 Peso	51.0 g
Paquete 1 Altura	3.5 cm
Paquete 1 ancho	5.5 cm
Paquete 1 Largo	9.0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	1200
Paquete 2 Peso	75.644 kg
Paquete 2 Altura	77.0 cm
Paquete 2 Ancho	80.0 cm
Paquete 2 Largo	60.0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	150
Paquete 3 Peso	8.222 kg
Paquete 3 Altura	30.0 cm
Paquete 3 Ancho	30.0 cm
Paquete 3 Largo	40.0 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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
---------------------	-----------