

Ficha técnica del producto

Características

XB5AA42

Harmony XB5, Push button, plastic, flush, red, Ø22, spring return, unmarked, 1 NO



Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Botón pulsador
Nombre corto del dispositivo	XB5
Material del bisel	Plástico Dark grey plastic
Tipo de cabezal	Estándar
Material anillo fijación	Plástico
Diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma del cabezal de unidad de señalización	Redondo
Tipo de operario	spring return
Perfil de operador	Red flush, unmarked
Tipo y composición de contactos	1 NC
Funcionamiento de contacto	Rupt. lenta
Conexiones - terminales	Screw clamp terminals, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, $1 \times 0.22 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ without cable end conforming to EN/IEC 60947-1

Complementario

Altura	42 mm
Anchura	30 mm
Profundidad	52 mm
Descripción terminales ISO n°1	(21-22)NC
Peso del producto	0.037 kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m
Uso de contactos	Contactos estándar

Apertura positiva	With conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Recorrido de funcionamiento	1.5 mm (NC changing electrical state) 4.3 mm (total travel)
Fuerza de funcionamiento	3.5 N NC changing electrical state
Endurancia mecánica	10000000 ciclos
Par de apriete	0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cross compatible with Philips no 1 screwdriver Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver
Material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuito	10 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ith] corriente térmica convencional	10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	600 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	EN/IEC 60947-1 6 kV
[Ie] corriente asignada de empleo	3 A at 240 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 6 A at 120 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.1 A at 600 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.27 A at 250 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.55 A at 125 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.2 A at 600 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1
Durabilidad eléctrica	1000000 cycles AC-15, 2 A at 230 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 cycles AC-15, 3 A at 120 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 cycles AC-15, 4 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 cycles DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 cycles DC-13, 0.5 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1: appendix C
Montantes funcionales	$\Lambda < 10\exp(-6)$ at 5 V and 1 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ at 17 V and 5 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4
Presentación del dispositivo	Producto completo
Capa de aislamiento	Si
Customizable	1
GCR BRIDGE	XB5AACUST01
Código de compatibilidad	XB5

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Categoría de sobretensión	Class II conforming to IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Grado de protección NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK03 acorde a IEC 50102
Normas	EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	Registrado por UL BV

GL
CSA
LROS (Lloyds Register of Shipping)
DNV
RINA

Resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	36.09 g
Paquete 1 Altura	3.5 cm
Paquete 1 ancho	5.3 cm
Paquete 1 Largo	8.8 cm

Offer Sustainability

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
---------------------	-----------