



Principal

Gama de producto	Harmony XB7
Tipo de Producto o Componente	Pulsador
Nombre Corto del Dispositivo	XB7
Diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	10
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529 (Cara trasera) IP54 conforme a IEC 60529 (Cara frontal)
Forma del cabezal de unidad de	Redondo
Tipo de operario	Retorno de resorte
Perfil de operador	Rojo Empotrado, Sin marca
Tipo y composición de contactos	1 NC
Conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con extr. cable conforme a EN/IEC 60947-1 Conexión tornillo de estribo, $1 \times 0.34...2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ sin extremo de cable conforme a EN/IEC 60947-1
Presentación del dispositivo	Producto monolítico

Complementario


Anchura global CAD	29 mm
Altura global CAD	29 mm
Fondo global CAD	52 mm
Descripción terminales ISO n°1	(21-22)NC
Peso del producto	0,02 kg
Montaje del dispositivo	Orificio de fijación - diámetro: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 conforme a EN/IEC 60947-1
Centro de fijación	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (Panel de soporte) Metal - espesor: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (Panel de soporte) plástico - espesor: 2...6 mm
Modo de fijación	Fijación de la tuerca bajo la cabeza: 2...2,4 N.m
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Apertura positiva	Con conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo K
Endurancia mecánica	1000000 Ciclos
Par de apriete	0,8...1,2 N.m conforme a EN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con JIS No 1 destornillador Cruzado compatible con Philips n° 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv n° 1 destornillador Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador Con ranuras compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
Protección contra cortocircuito	4 A Fusible de cartuchos tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1
Tensión asignada de aislamiento	250 V (grado de polución 3) conforme a EN/IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV conforme a EN/IEC 60947-1
Intensidad asignada de empleo (Ie)	0,1 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,3 A a 240 V, AC - 14, D300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,6 A a 120 V, AC - 14, D300 conforme a EN/IEC 60947-5-1

Endurancia eléctrica	1000000 Ciclos, DC-13, 0,3 A a 24 V, velocidad de operado <216000 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 0,03 A a 230 V, velocidad de operado <216000 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 0,09 A a 240 V, velocidad de operado <108000 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica IEC 60947	$\Lambda \leq 10 \exp(-6)$ a 17 V, 5 mA conforme a EN/IEC 60947-5-4

Entorno

Tratamiento de Protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Categoría de sobretensión	Clase II conforme a IEC 60536
Grado de protección NEMA	NEMA 12
Estándares	EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 JIS C8201-1
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn (duración = 11 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Mercury free	Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
RoHS exemption information	 Si
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
---------------------	-----------