



Principal

Gama de producto	Harmony XB7
Tipo de producto o componente	Botón pulsador
Nombre corto del dispositivo	XB7
Diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	10
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: cara trasera) IP65 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: panel)
Forma del cabezal de unidad de señalización	Redondo
Tipo de operario	retorno de resorte
Perfil de operador	Negro empotrado, sin marca
Tipo y composición de contactos	1 NA
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con terminal acorde a EN/IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, $1 \times 0,34..0,2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sin terminal acorde 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	(13-14)NO
Peso del producto	0,02 kg
Montaje del dispositivo	Orificio de fijación - diámetro: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 acorde a EN/IEC 60947-1
Tuercas cautivas	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ - tipo de cable: panel de soporte) metal 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ - tipo de cable: panel de soporte) plástico 2...6 mm
Modo de fijación	Porca de montaje sob a cabeza, estado 1 2...2,4 N.m
Funcionamiento de contacto	Rupt. lenta
Apertura positiva	Con (sólo NO)
Endurancia mecánica	1000000 ciclos
Par de apriete	0,8...1,2 N.m acorde a EN 60947-1

Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con JIS N.º 1 destornillador Cruzado compatible con Phillips n.º 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv n.º 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 acorde a EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V (grado contaminación 3) acorde a EN/IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV acorde a EN/IEC 60947-1
[Ie] corriente asignada de empleo	0,1 A en 250 V, DC-13, R300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0,22 A en 125 V, DC-13, R300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0,3 A en 240 V, AC-14, D300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0,6 A en 120 V, AC-14, D300 acorde a EN/IEC 60947-5-1
Durabilidad eléctrica	1000000 ciclos, DC-13, 0,3 A en 24 V, ritmo funcion <216000 ciclos/mn, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 0,03 A en 230 V, ritmo funcion <216000 ciclos/mn, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 0,09 A en 240 V, ritmo funcion <108000 ciclos/mn, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C
Montantes funcionales	I _n ≤ 10exp(-6) en 17 V, 5 mA acorde 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 acorde a IEC 61140
Grado de protección NEMA	NEMA 12 acorde a UL 50 E NEMA 3 acorde a UL 50 E
Normas	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	CCC GOST
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 30 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27

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