



Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de Producto o Componente	Pulsador bicéfalo luminoso
Nombre Corto del Dispositivo	XB4
Material del bisel	Metal cromado
Tipo de cabezal	Estándar
Diámetro de montaje	22,5 mm
Color de marcado	Marcado en negro sobre tapa blanca Marcado en blanco sobre tapa verde, roja o negra
Fuente de luz	LED protegido
Color de la fuente de luz	Blanco
Presentación del dispositivo	Producto completo

Complementario

Material del anillo de fijación	Zamak
Peso del producto	0,13 kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0.1 M
Forma del cabezal de unidad de señalización	Rectangular
Tipo de operador	Retorno de resorte
Perfil del operador	1 flush - 1 projecting push-buttons - 1 central pilot light
Descripción de operador	Verde 'I' - rojo 'O'
Perfil del operador	Verde Empotrado, I (Cerrado) (Blanco) Rojo Saliente, O (Abierto) (Blanco)
Tipo y composición de contactos	1 NA + 1 NC
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Con acorde a IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamiento	1,5 Mm (NC cambiando estado eléctrico) 2,6 Mm (NA cambiando estado eléctrico) 4,3 mm (Desplazamiento total)
Fuerza de funcionamiento	3,5 N NC cambiando estado eléctrico 3,8 N NA cambiando estado eléctrico
Endurancia mecánica	1000000 Ciclos
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm ² con terminal acorde a IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, >= 1 x 0.22 mm ² sin terminal acorde a IEC 60947-1
Par de apriete	0,8...1,2 N.m acorde a IEC 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con JIS No 1 destornillador 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	10 A Fusible de cartuchos tipogG acorde a IEC 60947-5-1
[Ith] corriente térmica convencional	10 A acorde a IEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	600 V (grado de contaminación 3) acorde a IEC 60947-1

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a IEC 60947-1
[Ie] corriente asignada de empleo	3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1 6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1 0,1 A en 600 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1 0,27 A en 250 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1 0,55 A en 125 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1 1,2 A en 600 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1
Endurancia eléctrica	1000000 Ciclos, AC-15, 2 A en 230 V, ritmo de operación < 3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 3 A en 120 V, ritmo de operación < 3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 4 A en 24 V, ritmo de operación < 3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,2 A en 110 V, ritmo de operación < 3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,5 A en 24 V, ritmo de operación < 3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica IEC60947	$\Lambda < 10 \exp(-6)$ en 5 V y 1 mA En entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10 \exp(-8)$ en 17 V y 5 mA En entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4
Tipo señalización	Fijo
Base de bombilla	LED integral
[Us] tensión de alimentación nominal	230...240 V AC en 50/60 Hz
Límites de tensión de alimentación	195...264 V AC
Consumo de corriente	14 mA
Vida útil	100000 H A tensión nominal y 25 °C
Resistencia a sobretensiones	1 kV acorde a IEC 61000-4-5
Código de compatibilidad	XB4

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 I acorde a IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 acorde a IEC 60529 IP69K acorde a IEC 60529 IP69 acorde a IEC 60529
Grado de protección NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK06 conforming to IEC 50102
Normas	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 UL 508 CEI 60947-5-5 JIS C8201-1
Certificaciones de Producto	DNV[RETURN]LRLOS (Lloyds registro de envío)[RETURN]Registrado por UL[RETURN]GL[RETURN]CSA[RETURN]BV
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	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
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV acorde a IEC 61000-4-4
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m acorde a IEC 61000-4-3
Resistencia a descargas electrostáticas	6 KV En contacto (en piezas metálicas) acorde a IEC 61000-4-2 8 kV En aire libre (en piezas aislantes) acorde a IEC 61000-4-2
Emisión electromagnética	Clase B acorde a IEC 55011

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,500 cm
Paquete 1 Ancho	5,500 cm
Paquete 1 Longitud	8,500 cm
Paquete 1 Peso	126,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	100
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	13,048 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	800
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	60,000 cm
Paquete 3 Peso	112,384 kg

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)
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	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 Meses
---------------------	----------