Ficha técnica del producto

Especificaciones



Pulsador de dos accionadores iluminado, plastico, Ø 22mm, 1 verde empotrado I + 1 rojo saliente O, 240 V CA/CC, 1NA + 1NC

XB5AW73731M5

Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Pulsador bicéfalo luminoso
Nombre corto del dispositivo	XB5
Material del bisel	Plástico gris oscuro
Material del anillo de fijación	Plástico
Tipo de cabezal	Estándar
Diámetro de montaje	22 mm
Forma del cabezal de unidad de señalización	Rectangular
Tipo de operador	Retorno de resorte
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
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo,<= 2 x 1.5 mm² Con terminal acorde aEN/IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo,>= 1 x 0.22 mm² Sin terminal acorde aEN/IEC 60947-1 Terminal de resorte,<= 2 x 1.5 mm² Con terminal acorde aEN/IEC 60947-1 Terminal de resorte,>= 1 x 0.22 mm² Sin terminal acorde aEN/IEC 60947-1
Fuente de luz	LED protegido
Base de bombilla	LED integral
[Us] Tensión de alimentación	230...240 V AC 50/60 Hz

Complementario

Altura	50 mm
Ancho	30 mm
Profundidad	59 mm
Descripción de terminales ISO n°1	(13-14)NO (11-12)NC
Peso del producto	0.066 kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa en55 °C, distancia:0.1 M
Uso de contactos	Contactos estándar

Apertura positiva	Con acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamineto	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
Par de apriete	0.8…1.2 N.m acorde aEN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible conJIS No 1 destornillador Cruzado compatible conPhilips nº 1 destornillador Cruzado compatible conPozidriv nº 1 destornillador Con ranuras compatible conplano 4 mm Ø destornillador Con ranuras compatible conplano 5,5 mm Ø destornillador
Material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuitos	10 A Fusible de cartuchos tipogG acorde aEN/IEC 60947-5-1
[Ith] corriente térmica convencional	10 A acorde aEN/IEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	600 V (grado de contaminación3) acorde aEN 60947-1
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	6 kV acorde a EN 60947-1
[Ie] corriente asignada de empleo	3 A en240 V,AC-15,A600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 6 A en120 V,AC-15,A600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 0.1 A en600 V,DC-13,Q600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 0.27 A en250 V,DC-13,Q600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 0.55 A en125 V,DC-13,Q600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 1.2 A en600 V,AC-15,A600 acorde aEN/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 aEN/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 aEN/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 aEN/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 aEN/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 aEN/IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica IEC60947	Λ < 10exp(-6) en5 V 1 mA En entorno limpio acorde aEN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) en17 V 5 mA En entorno limpio acorde aEN/IEC 60947-5-4
Tipo señalización	Fijo
Límites de tensión de alimentación	195…264 V AC
Consumo de corriente	14 mA
Vida útil	100000 yr A tensión nominal y 25 °C
Resistencia a sobretensiones	1 kV acorde aIEC 61000-4-5
Presentación del dispositivo	Producto completo
Color de la fuente de luz	Amarillo
Color de marcado	Marcado en blanco sobre tapa verde, roja o negra Marcado en negro sobre tapa blanca

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40…70 °C
Categoría de sobretensión	Clase II acorde a IEC 61140
Grado de protección IP	IP66 acorde aIEC 60529 IP69 acorde aIEC 60529

	IP69K
Grado NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK05 acorde a IEC 50102
Normas	JIS C8201-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	CSA BV LROS (Lloyds registro de envío) GL Registrado por UL DNV
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 2…500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	30 gn(duración18 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde alEC 60068-2-27 50 gn(duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde alEC 60068-2-27
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV acorde alEC 61000-4-4
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m acorde alEC 61000-4-3
Resistencia a descargas electroestáticas	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 alEC 55011

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	Db
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	62.000 g

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 mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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

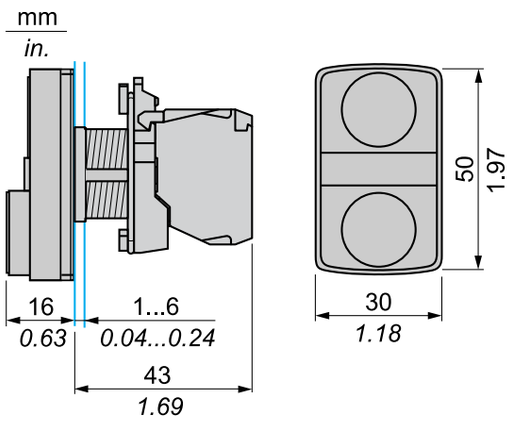
Periodo de garantía	18 months

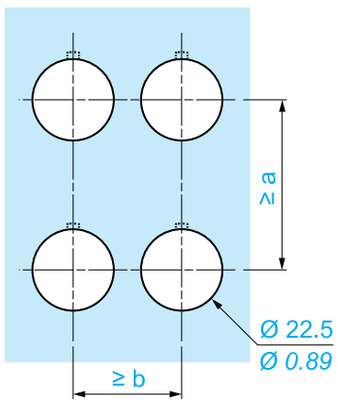
Ficha técnica del producto

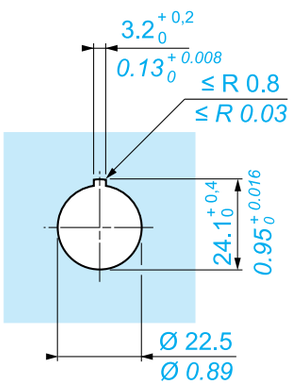
XB5AW73731M5

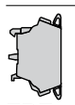
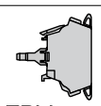
Ilustración técnica

Dimensiones







		a (mm)	*a (in.)*	b (mm)	*b (in.)*
 ZBE●●●●●	 ZBV●●●●	40	*1.57*	30	*1.18*
 ZBE●●●●●3	 ZBV●●●●3	45	*1.77*	32	*1.26*
 ZBE●●●●●4	 ZBV●●●●4	40	*1.57*	30	*1.18*
 ZBE●●●●●5	 ZBV●●●●5	50	*1.97*	30	*1.18*
 ZBE●●●●●9	 ZBV●●●●9	40	*1.57*	30	*1.18*
 ZBRT●	 ZBRV1	40	*1.57*	30	*1.18*

Reemplazo(s) recomendado(s)