

Ficha técnica del producto

Características

XB5AW73731M5

Harmony XB5, Illuminated double-headed push button, plastic, Ø22, 1 green flush I + 1 pilot light + 1 red projecting O, 240 V AC/DC, 1 NO + 1 NC



Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Illuminated double-headed push-button
Nombre corto del dispositivo	XB5
Material del bisel	Dark grey plastic
Material anillo fijación	Plástico
Tipo de cabezal	Estándar
Diámetro de montaje	22 mm
Forma del cabezal de unidad de señalización	Rectangular
Tipo de operario	retorno de resorte
Perfil de operador	Verde empotrado, I - tipo de cable: blanco) Red saliente, O - tipo de cable: blanco)
Tipo y composición de contactos	1 NA + 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 Terminales de fijación por tornillo, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin terminal acorde a EN/IEC 60947-1 Terminal de resorte, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con terminal acorde a EN/IEC 60947-1 Terminal de resorte, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin terminal acorde a EN/IEC 60947-1
Fuente de luz	LED protegido
Base de bombilla	LED integral
[Us] tensión de alimentación asignada	230...240 V AC 50/60 Hz
[Us] Tensión de alimentación	240 V

Complementario

Altura	50 mm
Anchura	30 mm

Profundidad	59 mm
Descripción terminales ISO n°1	(13-14)NO (11-12)NC
Peso del producto	0.066 kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Con acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamiento	1.5 mm - tipo de cable: NC cambiando estado eléctrico) 2.6 mm - tipo de cable: NA cambiando estado eléctrico) 4.3 mm - tipo de cable: viaje 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 a EN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con JIS N.º 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
Material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuito	10 A fusible de cartuchos tipo gG acorde a EN/IEC 60947-5-1
[Ith] corriente térmica convencional	10 A acorde a EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	600 V (grado contaminación 3) acorde a EN 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a EN 60947-1
[Ie] corriente asignada de empleo	3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.1 A en 600 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.27 A en 250 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.55 A en 125 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 1.2 A en 600 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1
Durabilidad eléctrica	1000000 ciclos, AC-15, 2 A en 230 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 3 A en 120 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 4 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, DC-13, 0.2 A en 110 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, DC-13, 0.5 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C
Montantes funcionales	$\hat{I} \gg 10 \exp(-6)$ en 5 V, 1 mA en entorno limpio acorde a EN/IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg 10 \exp(-8)$ en 17 V, 5 mA en entorno limpio acorde a EN/IEC 60947-5-4
Tipo señalización	Fijo
Límites de tensión de alimentación	195...264 V AC
Consumo de corriente	14 mA
Duración	100000 yr a tensión nominal y 25 °C
Resistencia a sobretensiones	1 kV conforming to IEC 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 conforming to IEC 60529 IP69 conforming to IEC 60529 IP69K
Grado de protección NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK05 conforming to IEC 50102
Certificaciones de producto	CSA BV LROS (Lloyds Register of Shipping) GL Registrado por UL DNV
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	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 conforming to IEC 61000-4-4
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m conforming to IEC 61000-4-3
Resistencia a descargas electroestáticas	6 kV on contact (on metal parts) conforming to IEC 61000-4-2 8 kV in free air (in insulating parts) conforming to IEC 61000-4-2
Soporte de sujeción de cables	Class B conforming to IEC 55011

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	62.06 g
Paquete 1 Altura	3.5 cm
Paquete 1 ancho	5.5 cm
Paquete 1 Largo	8.5 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 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
---------------------	-----------