

Ficha técnica del producto

Características

XB5AW34M5

Harmony XB5, Illuminated push button, plastic, flush, red, Ø22, spring return, 230...240 V AC, 1 NO + 1 NC



Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Pulsador luminoso
Nombre corto del dispositivo	XB5
Material del bisel	Dark grey plastic
Material anillo fijación	Plástico
Tipo de cabezal	Estándar
Diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma del cabezal de unidad de señalización	Redondo
Tipo de operario	retorno de resorte
Perfil de operador	Red flush, unmarked
Información agregada del operador	Conlente lisa
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 Screw clamp terminals, $1 \times 0.22...2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ without cable end conforming to EN/IEC 60947-1
Fuente de luz	LED protegido
Base de bombilla	LED integral
[Us] tensión de alimentación asignada	220...240 V AC 50/60 Hz
[Us] Tensión de alimentación	220...240 V
Color de lentes o tapa/operador	Red

Complementario

Altura	42 mm
Anchura	30 mm

Profundidad	57 mm
Descripción terminales ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO
Peso del producto	0.056 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
Endurancia mecánica	10000000 ciclos
Par de apriete	0.8...1.2 N.m acorde a EN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	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 (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	EN/IEC 60947-1 6 kV
[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 h at rated voltage and 25 °C
Resistencia a sobretensiones	1 kV conforming to IEC 61000-4-5
Presentación del dispositivo	Producto completo

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Categoría de sobretensión	Class II conforming to IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 conforming to IEC 60529 IP69 IP69K IP67

Grado de protección NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK05 conforming to IEC 50102
Certificaciones de producto	DNV CSA Registrado por UL BV GL LROS (Lloyds Register of Shipping)
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	55.625 g
Paquete 1 Altura	3.5 cm
Paquete 1 ancho	5.3 cm
Paquete 1 Largo	8.8 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	150
Paquete 2 Peso	8.736 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	1200
Paquete 3 Peso	80.204 kg
Paquete 3 Altura	80 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	60 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
---------------------	-----------