

Ficha técnica del producto

Especificaciones



pulsadorrojo iluminado Ø 22 - retorno resorte nivelado - 240 V - 1 NA + 1 NC

XB5AW34M5

! Descatalogado el: 09 agosto 2021

! Descontinuado

XB5AW34M5 no se ha reemplazado. Comuníquese con nuestro equipo de asistencia al cliente para obtener más información.

Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Botón pulsador iluminado
Nombre corto del dispositivo	XB5
Material del bisel	Plástico gris oscuro
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	Round ((*))
Tipo de operario	retorno por resorte
Perfil de operador	Rojo empotrable sin marca
Información agregada del operador	Con lente plano
Tipo y composición de contactos	1 NA + 1 NC
Funcionamiento de contacto	Corte lento
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ con terminal EN/IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo $1 \times 0,22\text{-}2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sin terminal 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
Color de lentes o tapa/operador	Rojo

Opcionales

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 55 °C 0.1 m
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Con EN/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 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 EN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado Philips nº 1 Cruzado Pozidriv nº 1 Con ranuras plano 4 mm Ø Con ranuras plano 5,5 mm Ø
Material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuito	10 A fusible de cartuchos gG EN/IEC 60947-5-1
(Lth) corriente térmica convencional de aire libre	10 A EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	600 V 3 EN/IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV EN/IEC 60947-1
(Le) corriente operacional	3 A 240 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 6 A 120 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 0.1 A 600 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0.27 A 250 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0.55 A 125 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 1.2 A 600 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1
Durabilidad eléctrica	1000000 ciclos AC-15 2 A 230 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos AC-15 3 A 120 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos AC-15 4 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos DC-13 0.2 A 110 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos DC-13 0.5 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 anexo C
Montantes funcionales	$\Lambda < 10\exp(-6)$ 5 V 1 mA en entorno limpio EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 17 V 5 mA en entorno limpio EN/IEC 60947-5-4
Tipo señalización	Continuo
Límites de tensión de alimentación	195...264 V AC
Consumo de corriente	14 mA
Duración	100000 h a tensión nominal y 25 °C
Resistencia a sobretensiones	1 kV IEC 61000-4-5
Presentación del dispositivo	Producto completo

Ambiente

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

Grado de protección NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK05 IEC 50102
Normas	JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	DNV CSA Registrado por UL BV GL LROS (Lloyds register of shipping)
Resistencia a las vibraciones	5 gn 2...500 Hz IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn 18 ms aceleración de media onda sinusoidal IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms aceleración de media onda sinusoidal IEC 60068-2-27
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV IEC 61000-4-4
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m IEC 61000-4-3
Resistencia a descargas electroestáticas	6 kV en contacto (en piezas metálicas) IEC 61000-4-2 8 kV en aire libre (en piezas aislantes) IEC 61000-4-2
Soporte de sujeción de cables	Clase B IEC 55011

Unidades embalaje

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	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	1200
Paquete 2 Peso	78.104 kg
Paquete 2 Altura	75.0 cm
Paquete 2 Ancho	80.0 cm
Paquete 2 Largo	60.0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	150
Paquete 3 Peso	8.763 kg
Paquete 3 Altura	30.0 cm
Paquete 3 Ancho	30.0 cm
Paquete 3 Largo	40.0 cm

Oferta sostenibilidad

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