Ficha técnica del producto

Especificaciones



Pulsador luminoso, plastico, Ø 22mm, rojo, retorno por resorte, 230..240V CA, 1NA + 1NC

XB5AW34M5

Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Pulsador 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
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma del cabezal de unidad de señalización	Redondo
Tipo de operador	Retorno de resorte
Perfil del operador	Rojo Empotrado,Sin marca
Información agregada del operador	Con lente liso
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...2 x 2,5 mm² Sin terminal acorde aEN/IEC 60947-1
Fuente de luz	LED universal
Base de bombilla	LED integral
[Us] Tensión de alimentación	230...240 V AC 50/60 Hz
Color de lentes o tapa/operador	Rojo

Complementario

Altura	42 mm
Ancho	30 mm
Profundidad	57 mm
Descripción de terminales ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO
Peso del producto	0.056 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
Endurancia mecánica	10000000 Ciclos
Par de apriete	0.8…1.2 N.m acorde aEN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	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/IEC 60947-1
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	6 kV acorde a EN/IEC 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 H A tensión nominal y 25 °C
Resistencia a sobretensiones	1 kV acorde aIEC 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	Clase II acorde a IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 acorde aIEC 60529 IP69 IP69K

	IP67
Grado NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK05 acorde a 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 registro de envío)
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	3.5 cm
Paquete 1 Ancho	5.3 cm
Paquete 1 Longitud	8.8 cm
Paquete 1 Peso	55.625 g
Tipo de unidad de paquete 2	Doboz
Número de unidades en el paquete 2	150
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	8.763 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	1200
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	60 cm
Paquete 3 Peso	78.104 kg

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

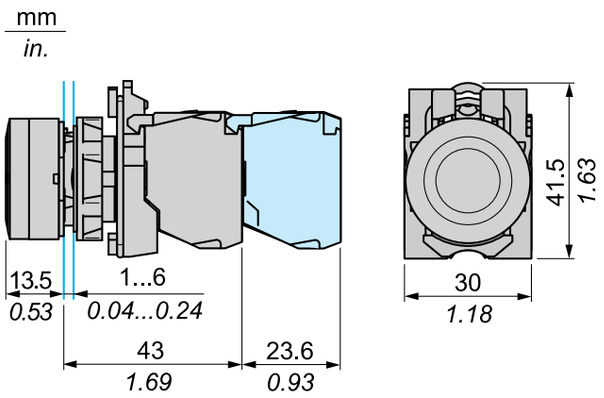
Periodo de garantía	18 months

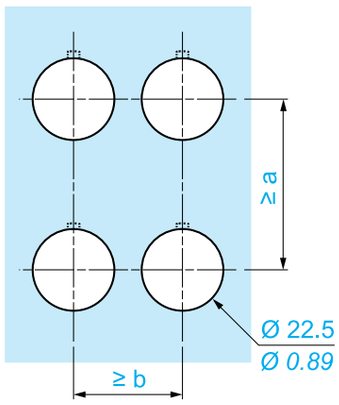
Ficha técnica del producto

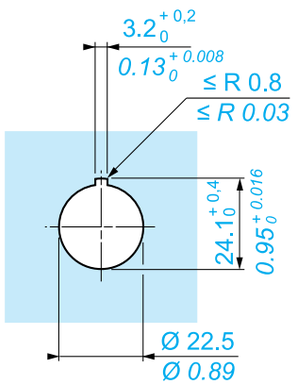
XB5AW34M5

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)