



Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de Producto o Componente	Selector
Nombre Corto del Dispositivo	XB5
Material del bisel	Plástico gris oscuro
Tipo de cabezal	Estándar
Diámetro de montaje	22,5 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma del cabezal de unidad de señalización	Redondo
Tipo de operador	Sostenido
Perfil del operador	Negro Mango estándar
Información posición operador	2 posiciones de 90°
Tipo y composición de contactos	1 NA
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde a IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, >= 1 x 0.22 mm² sin terminal acorde a IEC 60947-1

Complementario

Altura	42 mm
Ancho	30 mm
Profundidad	70 mm
Descripción de terminales ISO n°1	(13-14)NO
Peso del producto	0,043 kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0.1 M
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Sin
Torque	0,14 N.m NA cambiando estado eléctrico
Endurancia mecánica	1000000 Ciclos
Par de apriete	0,8...1,2 N.m acorde a IEC 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 cortocircuitos	10 A Fusible de cartuchos tipo G acorde a IEC 60947-5-1
[Ith] corriente térmica convencional	10 A acorde a IEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	600 V (grado de contaminación 3) acorde a IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a IEC 60947-1
[Ie] corriente asignada de empleo	3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1 6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1 0,1 A en 600 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1 0,27 A en 250 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1 0,55 A en 125 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1 1,2 A en 600 V, AC-15, A600 acorde a 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 aIEC 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 aIEC 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 aIEC 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 aIEC 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 aIEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica IEC60947	$\Lambda < 10\exp(-6)$ en 5 V, 1 mA En entorno limpio acorde aIEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ en 17 V, 5 mA En entorno limpio acorde aIEC 60947-5-4
Presentación del dispositivo	Producto completo

Entorno

Tratamiento de Protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase II acorde aIEC 60536
Grado de protección IP	IP67 acorde aIEC 60529 IP69 IP69K
Grado de protección NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK04 conforming to IEC 50102
Normas	IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certificaciones de Producto	UL[RETURN]DNV[RETURN]GL[RETURN]BV[RETURN]CSA[RETURN]LR0S (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 aIEC 60068-2-27 50 gn(duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,700 cm
Paquete 1 Ancho	5,400 cm
Paquete 1 Longitud	9,100 cm
Paquete 1 Peso	42,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	5
Paquete 2 Altura	3,400 cm
Paquete 2 Ancho	8,800 cm
Paquete 2 Longitud	26,500 cm
Paquete 2 Peso	211,000 g
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	150
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	6,895 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Si
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Si
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 Meses
---------------------	----------