



### Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Pulsador
Nombre abreviado del equipo	XB4
Material del bisel	Metal cromado plateado
Material del anillo fijación	Zamak
Diámetro de montaje	22,5 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Tipo de operador	Retorno por muelle
Perfil del operador	Blanco Rasante, Sin marcado
Tipo de cabeza	Estándar
Tipo y composición de contactos	1 NA
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Conexiones - terminales	Bornas tornillo, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con terminal acorde a En> 40 A Bornas tornillo, $1 \times 0,22-2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sin terminal acorde a En> 40 A

### Complementario

Altura	47 mm
Ancho	30 mm
Profundidad	52 mm
Descripción terminales iso n°1	(13-14)NO
Peso del producto	0,08 kg
Resistencia a lavados de alta presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Sin
Recorrido de funcionamiento	2,6 Mm - tipo de cable: NA estado eléctrico cambiante) 4,3 mm - tipo de cable: viaje total)
Fuerza de funcionamiento	3,8 N NA estado eléctrico cambiante
Durabilidad mecánica	10000000 ciclos
Par de apriete	0,8...1,2 N.m acorde a En> 40 A
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con Philips n° 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv no 1 destornillador Ranurado compatible con plano 4 mm Ø destornillador Ranurado compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
Material de los contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuito	10 A Fusible de cartucho tipo gG acorde a IEC 60947-5-1
[Ith] Corriente térmica convencional	10 A acorde a IEC 60947-5-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	600 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a En> 40 A

[Ie] Corriente nominal 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
Durabilidad eléctrica	1000000 Ciclos, AC-15, 2 A en 230 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a 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 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 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 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 IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica	$\hat{I}$ > <math>10\exp(-6)</math> en 5 V y L/R = 1 mA en entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4 $\hat{I}$ > <math>10\exp(-8)</math> en 17 V y L/R = 5 mA en entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4
Presentación del dispositivo	Producto completo

## Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de operación	-40...70 °C
Categoría de sobretensión	Clase I acorde a IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 acorde a IEC 60529 IP67 JIS C8201-1 IP69K
Grado de protección nema	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK06 conforming to IEC 50102
Normas	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-5-5 En > 40 A JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	BV[RETURN]Registrado por UL[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]DNV[RETURN]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

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,5 cm
Paquete 1 Ancho	5,4 cm
Paquete 1 Longitud	8,8 cm
Paquete 1 Peso	79,0 g