Hoja de datos del producto
Características

XB4BS8446
Parada de emergencia Ø40 rojo, Ø22, girar para desenclavar 1NC con función de Superivsión

Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Pulsador monolítico de apagado de emergencia Pulsador de parada de emergencia
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	Acción trigger y enclavamiento mecánico
Tipo de cabeza	Estándar
Reset	Girar para desenclavar
Perfil del operador	Rojo Seta ø 40 mm, Sin marcado
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Conexiones - terminales	Bornas tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde a En> 40 A Bornas tornillo, >= 1 x 0.34 mm² sin terminal acorde a En> 40 A

Complementario

Altura	47 mm
Ancho	40 mm
Profundidad	85 mm
Peso del producto	0,117 kg
Montaje del dispositivo	Orificio de fijación - diámetro: 22,5 mm +/- 0.2 N.m
Modo de fijación	By fixing collar par recomendado: 1 N.m - tipo de cable: +/- 0.2 %)
Uso de contactos	Contacto de supervisión
Apertura positiva	Con acorde a IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamineto	1,5 Mm - tipo de cable: NC estado eléctrico cambiante) 4,3 mm - tipo de cable: viaje total)
Fuerza de funcionamiento	47 N
Durabilidad mecánica	300000 ciclos
Par de apriete	0,8…1,2 N.m acorde a En> 40 A
Forma de la cabeza de tornillo	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	Silver alloy (AgNi) ((*)) Aleación de plata (AgSnO2)
Protección contra cortocircuito	6 A Fusible de cartucho tipo gG acorde a IEC 60947-5-1
[Ith] Corriente térmica convencional	6 A acorde a IEC 60947-5-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	300 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a En> 40 A
[Ie] Corriente nominal de empleo	1,5 A en 240 V, AC-15, B300 acorde a IEC 60947-5-1 3 A en 120 V, AC-15, B300 acorde a IEC 60947-5-1 0,11 A en 250 V, DC-13, R300 acorde a IEC 60947-5-1 0,22 A en 125 V, DC-13, R300 acorde a IEC 60947-5-1

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Durabilidad eléctrica	300000 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 300000 Ciclos, AC-15, 3 A en 110 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 300000 Ciclos, AC-15, 3 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 300000 Ciclos, DC-13, 0,3 A en 120 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 300000 ciclos, DC-13, 1 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica	Î» < 10exp(-6) en 5 V y L/R = 1 mA en entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) en 17 V y L/R = 3,4 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
Clase de potección contra descargas eléctricas	Clase I acorde a IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 acorde a IEC 60529 IP67 acorde a IEC 60529 JIS C8201-1 acorde a IEC 60529 IP69K acorde a ISO 20653 Tipo 4 acorde a UL 50E ((*)) Tipo 13 acorde a UL 50E ((*)) Tipo 4X acorde a UL 50E ((*)) Chasis acorde a UL 50E ((*))
Grado de protección IK	IK06 conforming to IEC 60068-2-75
Normas	En> 40 A IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60204-1 IEC 60947-5-4 IEC 60364-5-53 ISO 13850 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-1 JIS C8201-5-1 GB/T 14048.5 BS EN 60947-5-1 GOST IEC 60947-5-1
Certificaciones de producto	CSA[RETURN]BV[RETURN]Registrado por UL[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping)[RETURN]DNV[RETURN]CE[RETURN]CCC[RETURN]Esquema CB[RETURN]UKCA[RETURN]generador
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 10…500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 25 mm peak to peak (f = 2…10 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 25 gn (duración 6 ms) para 1000 shocks on each axis ((*)) 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	4,500 cm
Paquete 1 Ancho	5,500 cm
Paquete 1 Longitud	9,000 cm
Paquete 1 Peso	129,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	80
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	10,880 kg

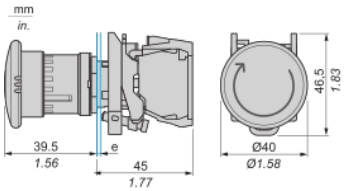
Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months

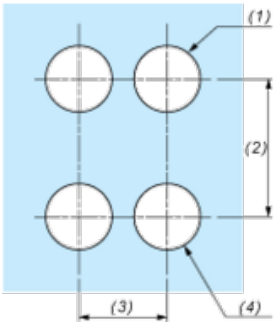
Dimensiones



e: espesor de sujeción de 1 a 6 mm (de 0,04 a 0,24 in).

Recorte de panel para pulsadores, conmutadores y luces de pilotos (orificios terminados, listos para la instalación)

Conexión mediante terminales con tornillo de presión



(1) Diámetro en soporte o panel terminado

(2) 50 mm mín. (1,97 in mín.)

(2) 40 mm mín. (1,57 in mín.)

(4) Ø 22,5 mm (0,89 in) recomendado (Ø 22,3 mm $_{0}^{+0.4}$ [0,88 in $_{0}^{+0,016}$])