



Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Pulsador de parada de emergencia completo
Nombre abreviado del equipo	XB4
Material del bisel	Metal cromado plateado
Material del anillo fijación	Zamak
Tipo de cabeza	Estándar
Diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Zona de polvo	Zone 21 - 22
Tipo de operador	Acción trigger y enclavamiento mecánico
Reset	Girar para desenclavar
Perfil del operador	Rojo Seta ø 40 mm
Tipo y composición de contactos	1 NA + 1 NC

Complementario

Montaje del dispositivo	Orificio de fijación - diámetro: 22,5 mm 22.3 +0.4/0
Centro de fijación	>= 30 x 40 mm - tipo de cable: panel de soporte)
Modo de fijación	Fijado mediante tornillo, estado 1 0,8... 1,2 N.m
Profundidad incustrada	43 mm
Marcado	Ex tb IIIC ((*))
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Uso de contactos	Estándar
Apertura positiva	Con acorde a IEC 60947-5-1 Apéndice K
Recorrido de funcionamineto	1,5 Mm - tipo de cable: NC estado eléctrico cambiante) 4,3 mm - tipo de cable: viaje total)
Durabilidad mecánica	300000 ciclos
Conexiones - terminales	Bornas tornillo, <= 2 x 1.5 mm ² con terminal acorde a En> 40 A Bornas tornillo, >= 1 x 0.22 mm ² sin terminal acorde a En> 40 A
Par de apriete	0,8... 1,2 N.m acorde a En> 40 A
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con Philips nº 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

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	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, estado 1 Apéndice 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, estado 1 Apéndice 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, estado 1 Apéndice 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, estado 1 Apéndice 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, estado 1 Apéndice C
Fiabilidad eléctrica	Î» < 10exp(-6) en 5 V, 1 mA en entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) en 17 V, 5 mA en entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de operación	-40...70 °C
Categoría de sobretensión	I acorde a IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 acorde a IEC 60529 JIS C8201-1 IP69K
Grado de protección IK	IK06
Normas	IEC 60947-5-5 IEC 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 IEC 61000-6-2 ISO 13850 IEC 60079-0:2007 IEC 60079-31:2008
Directivas	94/9/EC - ATEX directive (**)
Certificaciones de producto	INERIS 04ATEX9004U
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	4,0 cm
Paquete 1 Ancho	11,0 cm
Paquete 1 Longitud	15,0 cm
Paquete 1 Peso	143,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	20
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	3,171 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 metales pesados tóxicos	Sí
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.

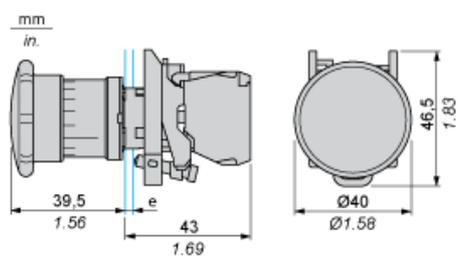
Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Hoja de datos del producto XB4BS8445EX

Esquemas de dimensiones

Pulsador de parada de emergencia



e: grosor de la sujeción: de 1 a 6 mm (de 0,04 a 0,24 in)

Hoja de datos del producto XB4BS8445EX

Montaje y aislamiento

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

Conexión mediante terminales con tornillo de presión, conectores enchufables o en placa de circuito impreso	Conexión mediante conectores Faston
	
<p>(1) Diámetro en soporte o panel terminado (2) 40 mm mín. (1,57 in mín.) (3) 30 mm mín. (1,18 in mín.) (4) Ø 22,5 mm (0,89 in), recomendado (Ø 22,3 mm $_{0}^{+0,4}$ [0,88 in $_{0}^{+0,016}$]) (5) 45 mm mín. (1,78 in mín.) (6) 32 mm mín. (1,26 in mín.)</p>	