



Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Pulsador de parada de emergencia Pulsador monolítico de apagado de emergencia
Nombre abreviado del equipo	XB5
Material del bisel	Plástico
Material del anillo fijación	Plástico
Tipo de cabeza	Estándar
Diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Señalizaciones en local	Luz roja 24 V AC/DC
Fuente de luz	LED protegido
[Us] Tensión nominal de suministro	24 V
Color de la fuente de luz	Blanco Rojo
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Tipo de operador	Acción trigger y enclavamiento mecánico
Reset	Girar para desenclavar
Perfil del operador	Rojo square 32 mm, II
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo, <= 2 x 1.5 mm ² con o sin terminal acorde a En> 40 A Conexión tornillo de estribo, >= 1 x 0.22 mm ² con o sin terminal acorde a En> 40 A
Presentación del dispositivo	Producto completo

Complementario

[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V AC/DC en 50/60 Hz
Altura	60 mm
Ancho	60 mm
Profundidad	85 mm
Descripción terminales iso n°1	(1-2)NC (3-4)NO
Peso del producto	0,117 kg
Clase de aislamiento eléctrico	Clase II acorde a IEC 61140
Resistencia a lavados de alta presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m
Montaje del dispositivo	Orificio de fijación - diámetro: 22,5 mm +/- 0.2 N.m Orificio de fijación - diámetro: 9 mm +/- 0.5 ms
Modo de fijación	Porca de montaje - tipo de cable: +/- 0.21 %)
Uso de contactos	Estándar
Apertura positiva	Con contacto NC 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)

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 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
Resistencia a descargas electrostáticas	4 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
[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	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 almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de operación	-40...70 °C
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	IK05 conforming to IEC 50102
Normas	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 ISO 21702 ISO 22196:2011
Certificaciones de producto	Registrado por UL[RETURN]CSA[RETURN]generador[RETURN]CCC
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	7,0 cm
Paquete 1 Ancho	7,0 cm
Paquete 1 Longitud	10,0 cm

Paquete 1 Peso	124,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	40
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	5,501 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.

Garantía contractual

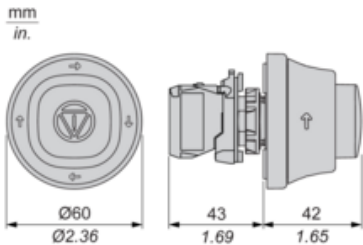
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto

XB5AS84W3B41

Esquemas de dimensiones

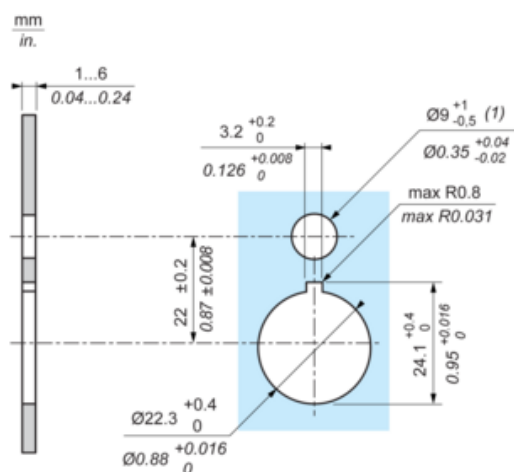
Dimensiones



Hoja de datos del producto XB5AS84W3B41

Montaje y aislamiento

Montaje y distancias mínimas

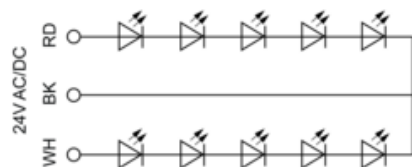


(1): Para aplicaciones de IP X9, el orificio máximo recomendado es Ø 9 mm/Ø 0,35 in.

Hoja de datos del producto XB5AS84W3B41

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado



RD: Rojo

BK: Negro

WH: Blanco