

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



Harmony XB7, Monolithic emergency stop, plastic, red mushroom Ø40, Ø22, latching turn to release, 1 NO + 1 NC

XB7NS8445

## Principal

Gama de producto	Harmony XB7
Tipo de producto o componente	Pulsador de parada de emergencia
Nombre corto del dispositivo	XB7
Diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	10
Forma del cabezal de unidad de señalización	Redondo
Tipo de operario	enganche mecánico
Reset	Girar para liberar
Perfil de operador	Red redondo Ø 40, sin marca
Tipo y composición de contactos	1 NA + 1 NC
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con terminal acorde a EN/IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, $1 \times 0.34..0.2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ sin terminal acorde a EN/IEC 60947-1
Presentación del dispositivo	Producto monolítico

## Complementario

Anchura global CAD	40 mm
Altura global CAD	40 mm
Fondo global CAD	72 mm
Descripción terminales ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Peso del producto	0.035 kg
Montaje del dispositivo	Orificio de fijación - diámetro: 22.5 mm 22.3 +0.4/0 acorde a EN/IEC 60947-1
Tuercas cautivas	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ - tipo de cable: panel de soporte) metal 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ - tipo de cable: panel de soporte) plástico 2...6 mm
Modo de fijación	Porca de montaje sob a cabeza, estado 1 2...2.4 N.m
Funcionamiento de contacto	Acción ráp.
Uso de contactos	Estándar
Apertura positiva	Con acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo K
Endurancia mecánica	100000 ciclos

<b>Par de apriete</b>	0.8...1.2 N.m acorde a EN 60947-1
<b>Forma de la cabeza de tornillo</b>	Cruzado compatible con JIS N.º 1 destornillador Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv nº 1 destornillador Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador Con ranuras compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
<b>Protección contra cortocircuito</b>	4 A fusible de cartuchos tipo gG acorde a EN/IEC 60947-5-1
<b>[Ui] tensión asignada de aislamiento</b>	250 V (grado contaminación 3) acorde a EN/IEC 60947-1
<b>[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>	4 kV acorde a EN/IEC 60947-1
<b>[Ie] corriente asignada de empleo</b>	0.1 A en 250 V, DC-13, R300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.22 A en 125 V, DC-13, R300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.75 A en 240 V, AC-15, C300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 1.5 A en 120 V, AC-15, C300 acorde a EN/IEC 60947-5-1
<b>Durabilidad eléctrica</b>	1000000 ciclos, DC-13, 0.3 A en 24 V, ritmo funcion <216000 ciclos/mn, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 0.03 A en 230 V, ritmo funcion <216000 ciclos/mn, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 0.09 A en 240 V, ritmo funcion <108000 ciclos/mn, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C
<b>Montantes funcionales</b>	$\Lambda < 5 \times 10\text{exp}(-7)$ en 17 V y L/R = 5 mA acorde a IEC 60947-5-4

## Entorno

<b>Tratamiento de protección</b>	TH
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...70 °C
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...70 °C
<b>Clase de protección contra choques eléctricos</b>	Clase II acorde a IEC 60536
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 acorde a Activar / desactivar Ig - tipo de cable: cara trasera) IP65 acorde a Activar / desactivar Ig - tipo de cable: panel)
<b>Grado de protección NEMA</b>	NEMA 12 acorde a UL 50 NEMA 3 acorde a UL 50
<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60364-5-53 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13850
<b>Certificaciones de producto</b>	GOST CCC
<b>Resistencia a las vibraciones</b>	5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
<b>Resistencia a los choques</b>	15 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	48 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	8 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	15 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	16 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>	BAG
<b>Número de Unidades en el Paquete 2</b>	10

Paquete 2 Peso	489 g
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	8 cm
Paquete 2 Largo	16 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S01
Número de Unidades en el Paquete 3	50
Paquete 3 Peso	2.803 kg
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	15 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
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
---------------------	-----------