



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 operador	Enganche mecánico
Reset	Girar para liberar
Perfil del operador	Rojo Tipo Hongo Ø 40, Sin marca
Tipo y composición de contactos	1 NA + 1 NC
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde a IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, 1 x 0.34...2 x 2.5 mm² sin terminal acorde a IEC 60947-1
Presentación del dispositivo	Producto monolítico

Complementario

Anchura total CAD	40 mm
Altura total CAD	40 mm
Profundidad total CAD	72 mm
Descripción de terminales ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Peso del producto	0,035 kg
Montaje de dispositivo	Orificio de fijación - diámetro: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 acorde a IEC 60947-1
Centro de fijación	>= 30x40 mm (Panel de soporte) Metal - espesor: 1...6 mm >= 30x40 mm (Panel de soporte) plástico - espesor: 2...6 mm
Modo de fijación	Fijación de la tuerca bajo la cabeza: 2...2,4 N.m
Funcionamiento de contacto	Acción rápida
Uso de contactos	Estándar
Apertura positiva	Con acorde a IEC 60947-5-1 anexo K
Endurancia mecánica	100000 Ciclos
Par de apriete	0,8...1,2 N.m acorde a IEC 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con JIS No 1 destornillador Cruzado compatible con Philips n° 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv n° 1 destornillador Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador Con ranuras compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
Protección contra cortocircuitos	4 A Fusible de cartuchos tipogG acorde a IEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V (grado de contaminación 3) acorde a IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV acorde a IEC 60947-1

[Ie] corriente asignada de empleo	0,1 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 0,75 A en 240 V, AC-15, C300 acorde a IEC 60947-5-1 1,5 A en 120 V, AC-15, C300 acorde a IEC 60947-5-1
Endurancia eléctrica	1000000 Ciclos, DC-13, 0,3 A en 24 V, ritmo de operación < 216000 cyc/mn, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 0,03 A en 230 V, ritmo de operación < 216000 cyc/mn, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 0,09 A en 240 V, ritmo de operación < 108000 cyc/mn, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica IEC60947	$\Lambda < 5 \times 10 \exp(-7)$ en 17 V y 5 mA acorde a IEC 60947-5-4

Entorno

Tratamiento de Protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase II acorde a IEC 60536
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 (Cara trasera) IP65 acorde a IEC 60529 (Cara frontal)
Grado de protección NEMA	NEMA 12 acorde a UL 50 NEMA 3 acorde a UL 50
Normas	CEI 60947-5-5 UL 508 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60364-5-53 IEC 60204-1 ISO 13850
Certificaciones de Producto	GOST[RETURN]CCC
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	15 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	8,0 cm
Paquete 1 Ancho	15,0 cm
Paquete 1 Longitud	16,0 cm
Paquete 1 Peso	48,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BAG
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	8,0 cm
Paquete 2 Longitud	16,0 cm
Paquete 2 Peso	489,0 g
Tipo de unidad de paquete 3	S01
Número de unidades en el paquete 3	50
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	15 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	2,803 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Si
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Si
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.

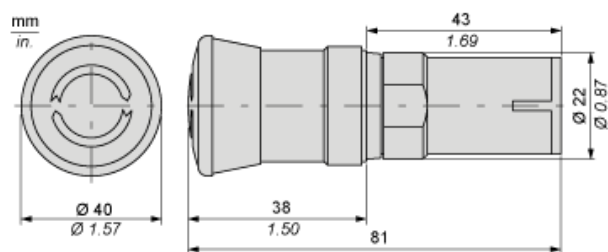
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto XB7NS8445

Esquemas de dimensiones

Pulsador no iluminado

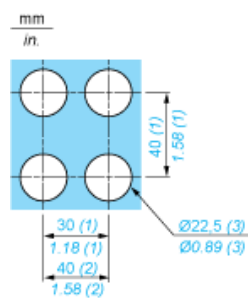


Hoja de datos del producto XB7NS8445

Montaje y aislamiento

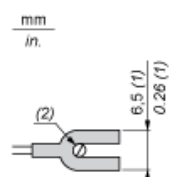
Montaje

Diámetro de orificios de sujeción terminados



- (1) Valor mínimo.
- (2) 40 mm (1,58 in) solo para pulsador de parada de emergencia.
- (3) Valor estándar: Ø 22,3 (0; +0,4) mm (Ø 0,88 (0; +0,02) in).

Conexión con terminal de horquilla



- (1) 6,5 mm (0,26 in) recomendado, 7 mm (0,28 in) máx.
- (2) Terminal con tornillo de presión M3.

Hoja de datos del producto XB7NS8445

Conexiones y esquema

Cableado

