



Principal

Gama de producto	Harmony XB7
Tipo de Producto o Componente	Pulsador luminoso
Nombre Corto del Dispositivo	XB7
Diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	10
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529 (Cara trasera) IP65 conforme a IEC 60529 (Cara frontal)
Forma del cabezal de unidad de	Redondo
Tipo de operario	Presionar y presionar para liberar
Perfil de operador	Verde Saliente, Sin marca
Información agregada del operador	Con lente liso
Tipo y composición de contactos	1 NA
Conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con extr. cable conforme a IEC 60947-1 Conexión tornillo de estribo, $1 \times 0.34 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ sin extremo de cable conforme a IEC 60947-1
Fuente de luz	LED
Base de bombilla	LED integral
Tensión de alimentación	230 V CA a 50/60 Hz
Presentación del dispositivo	Producto monolítico

Complementario

Anchura global CAD	29 mm
Altura global CAD	29 mm
Fondo global CAD	57,5 mm
Descripción terminales ISO n°1	(13-14)NO
Peso del producto	0,023 kg
Montaje del dispositivo	Orificio de fijación - diámetro: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 conforme a IEC 60947-1
Centro de fijación	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (Panel de soporte) Metal - espesor: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (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	Ruptura lenta
Apertura positiva	Con (solo NO)
Endurancia mecánica	300000 Ciclos
Par de apriete	0,8...1,2 N.m conforme 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 \varnothing destornillador Con ranuras compatible con plano 5,5 mm \varnothing destornillador
Protección contra cortocircuito	4 A Fusible de cartuchos tipo gG conforme a IEC 60947-5-1
Tensión asignada de aislamiento	250 V (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV conforme a IEC 60947-1

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones 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.

Intensidad asignada de empleo (Ie)	0,1 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1 0,3 A a 240 V, AC - 14, D300 conforme a IEC 60947-5-1 0,6 A a 120 V, AC - 14, D300 conforme a IEC 60947-5-1
Endurancia eléctrica	1000000 Ciclos, DC-13, 0,3 A a 24 V, velocidad de operado <216000 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 0,03 A a 230 V, velocidad de operado <216000 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 0,09 A a 240 V, velocidad de operado <108000 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica IEC 60947	$\Lambda \leq 10 \exp(-6)$ a 17 V y 5 mA conforme a IEC 60947-5-4
Tipo señalización	Fijo
Límites de tensión de alimentación	195...264 V CA
Consumo de corriente	22...27 mA
Duración	70000 h A tensión nominal y 25 °C

Entorno

Tratamiento de Protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase II conforme a IEC 61140
Grado de protección NEMA	NEMA 12 conforme a UL 50 E
Estándares	UL 508 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certificaciones de Producto	GOST[RETURN]CCC
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn (duración = 11 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27 30 gn (duración = 18 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal
Emisión electromagnética	Clase B conforme a IEC 55011

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,0 cm
Paquete 1 Ancho	3,2 cm
Paquete 1 Longitud	3,2 cm
Paquete 1 Peso	24,0 g

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
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

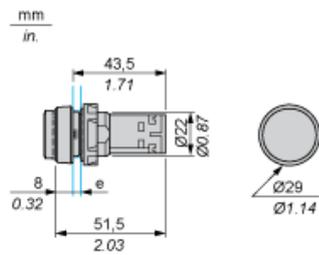
Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

Hoja de datos del producto XB7NJ03M1

Esquemas de dimensiones

Pulsador iluminado

Dimensiones



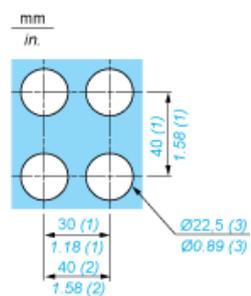
e Grosor del panel de soporte: de 1 a 6 mm (de 0,4 a 0,24 in) (metal), de 2 a 6 mm (de 0,8 a 0,24 in) (plástico).

Hoja de datos del producto XB7NJ03M1

Montaje y aislamiento

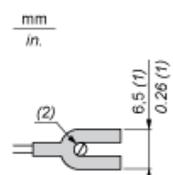
Montaje

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: $\varnothing 22,3$ (0; +0,4) mm ($\varnothing 0,88$ (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 XB7NJ03M1

Conexiones y esquema

Cableado

