

Hoja de características del producto

Especificaciones



Pulsador ar-pulsador ar verde na

XB7NH31

Principal

Gama De Producto	Harmony XB7
Tipo De Producto O Componente	Pulsador
Nombre Abreviado Del Equipo	XB7
Diámetro De Montaje	22 mm
Se Vende En Cantidades Indivisibles	10
Grado De Protección Ip	IP20 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: cara trasera) IP65 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: Panel frontal)
Forma De La Cabeza De Señalización	Circular
Tipo De Operador	pressionar y pressionar para libertar
Perfil Del Operador	Verde Rasante
Tipo Y Composición De Contactos	1 NA
Conexiones - Terminales	Bornas tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde a En> 40 A Bornas tornillo, 1 x 0,34..0,2 x 2,5 mm² sin terminal acorde a En> 40 A
Presentación Del Dispositivo	Producto monolítico

Complementario

Anchura Global Cad	29 mm
Altura Global Cad	29 mm
Profundidad Global Cad	51,5 mm
Descripción Terminales Iso N°1	(21-22)NC (13-14)NO
Peso Del Producto	0,021 kg
Montaje Del Dispositivo	Orificio de fijación - diámetro: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 acorde a En> 40 A
Centro De Fijación	>= 30 x 40 mm - tipo de cable: panel de soporte) metal - grosor: 1...6 mm >= 30 x 40 mm - tipo de cable: panel de soporte) plástico - grosor: 2...6 mm
Modo De Fijación	Tuerca de fijación debajo de la cabeza, estado 1 2...2,4 N.m
Marcado	Sin marcado
Funcionamiento De Contacto	Ruptura lenta
Apertura Positiva	Con contacto NC acorde a IEC 60947-5-1 anexo K
Durabilidad Mecánica	300000 ciclos
Par De Apriete	0,8...1,2 N.m acorde a En> 40 A

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Forma De La Cabeza De Tornillo	Cruzado compatible con JIS N.º 1 destornillador 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
Protección Contra Cortocircuito	4 A Fusible de cartucho tipo gG acorde a IEC 60947-5-1
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	250 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	4 kV acorde a En> 40 A
[Ie] Corriente Nominal 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 0,3 A en 240 V, AC-14, D300 acorde a IEC 60947-5-1 0,6 A en 120 V, AC-14, D300 acorde a IEC 60947-5-1
Durabilidad Eléctrica	1000000 ciclos, DC-13, 0,3 A en 24 V, ritmo funcion <216000 ciclos/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 funcion <216000 ciclos/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 funcion <108000 ciclos/mn, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad Eléctrica	Î» <= 10exp(-6) en 17 V, 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
Categoría De Sobretensión	Clase II acorde a IEC 61140
Grado De Protección Nema	NEMA 12 acorde a UL 50 E NEMA 3 acorde a UL 50 E
Normas	UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 En> 40 A JIS C8201-1
Certificaciones De Producto	CCC GOST
Resistencia A Las Vibraciones	5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia A Los Choques	50 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 30 gn (duración 18 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	5 cm
Paquete 1 Ancho	3 cm
Paquete 1 Longitud	3 cm
Paquete 1 Peso	20 g

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓

Sin Metales Pesados Tóxicos

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva RoHS Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Normativa De RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil

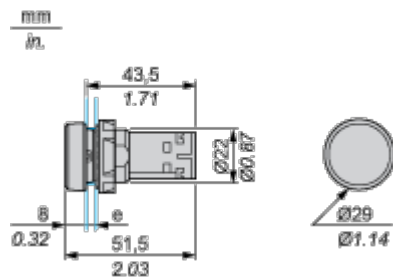
Hoja de
características del
producto

XB7NH31

Esquemas de dimensiones

Pulsador, tipo rasante

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).

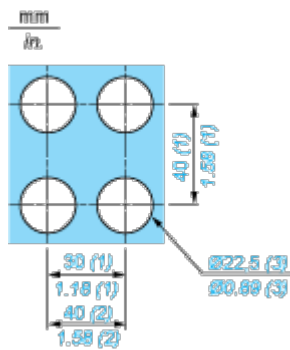
Hoja de características del producto

XB7NH31

Montaje y aislamiento

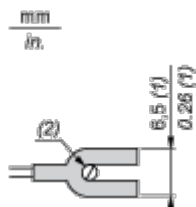
Montaje

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.

Cableado

