

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Pulsador monolítico de plástico verde, Ø 22mm, retorno por muelle, 1 NA

XB7NA31

Principal

Gama de producto	Harmony XB7
Tipo de Producto o Componente	Botón pulsador "push"
Nombre Corto del Dispositivo	XB7
diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	10
Grado de protección IP	IP20 acorde aIEC 60529 (Cara trasera) IP65 acorde aIEC 60529 (Cara frontal)
Forma del cabezal de unidad de señalización	Redondo
Tipo de operador	Retorno de resorte
Perfil del operador	Verde Empotrado,Sin marca
Tipo y composición de contactos	1 NA
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm ² Con terminal acorde aIEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, 1 x 0.34...2 x 2.5 mm ² Sin terminal acorde aIEC 60947-1
Presentación del dispositivo	Producto monolítico

Complementario

Anchura total CAD	29 mm
Altura total CAD	29 mm
Profundidad total CAD	51.5 mm
Descripción de terminales ISO n°1	(13-14)NO
peso del producto	0.021 kg
Montaje de dispositivo	Orificio de fijación - diámetro: 22.5 mm 22.3 +0.4/0 acorde aIEC 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	Ruptura lenta
Apertura positiva	Con (solo NO)
Endurancia mecánica	1000000 Ciclos
Par de apriete	0.8...1.2 N.m acorde aIEC 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible conJIS No 1 destornillador Cruzado compatible conPhilips n° 1 destornillador Cruzado compatible conPozidriv n° 1 destornillador Con ranuras compatible conplano 4 mm Ø destornillador Con ranuras compatible conplano 5,5 mm Ø destornillador

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Protección contra cortocircuitos	4 A Fusible de cartuchos tipogG acorde aIEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V (grado de contaminación3) acorde aIEC 60947-1
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	4 kV acorde a IEC 60947-1
[Ie] corriente asignada de empleo	0.1 A en250 V,DC-13,R300 acorde aIEC 60947-5-1 0.22 A en125 V,DC-13,R300 acorde aIEC 60947-5-1 0.3 A en240 V,AC - 14,D300 acorde aIEC 60947-5-1 0.6 A en120 V,AC - 14,D300 acorde aIEC 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 aIEC 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 aIEC 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 aIEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica IEC60947	$\Lambda \leq 10\exp(-6)$ en17 V 5 mA acorde aIEC 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 conforming to IEC 61140
Grado NEMA	NEMA 12 acorde a UL 50 E NEMA 3 acorde a UL 50 E
Normas	UL 508 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certificaciones de Producto	GOST CCC
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	50 gn(duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27 30 gn(duración18 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	5.000 cm
Paquete 1 Ancho	10.100 cm
Paquete 1 Longitud	13.500 cm
Peso del empaque (Lbs)	20.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	5.000 cm
Paquete 2 Ancho	19.500 cm
Paquete 2 Longitud	25.500 cm
Paquete 2 Peso	195.000 g

Tipo de unidad de paquete 3	S01
Número de unidades en el paquete 3	100
Paquete 3 Altura	15.000 cm
Paquete 3 Ancho	15.000 cm
Paquete 3 Longitud	40.000 cm
Paquete 3 Peso	2.265 kg

Garantía contractual

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

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	1
---------------------------------------	---

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
----------------------------------	----

Embalaje sin plástico	No
-----------------------	----

Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
---	--

Número SCIP	A04d4774-6224-4743-8a81-6c194ff09180
-------------	--------------------------------------

Regulación REACH	Declaración de REACH
------------------	--------------------------------------

Use Again

Nueva empaque y refabricación

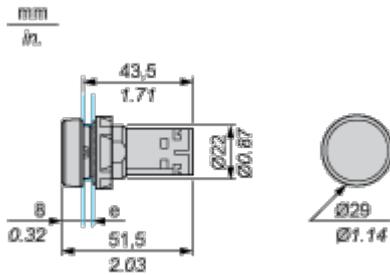
Recuperación	NA
--------------	----

WEEE Label	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
------------	--

Esquemas de dimensiones

Pulsador, tipo rasante

Dimensiones

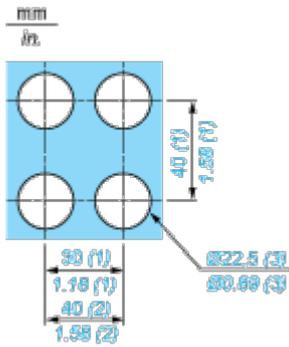


- e Grosor del panel de soporte: de 1 a 6 mm (de 0,4 a 0,24 in) (metal), de 2 a 6 mm (de 0,8 a 0,24 in) (plástico).

Montaje y aislamiento

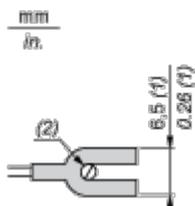
Montaje

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.

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado

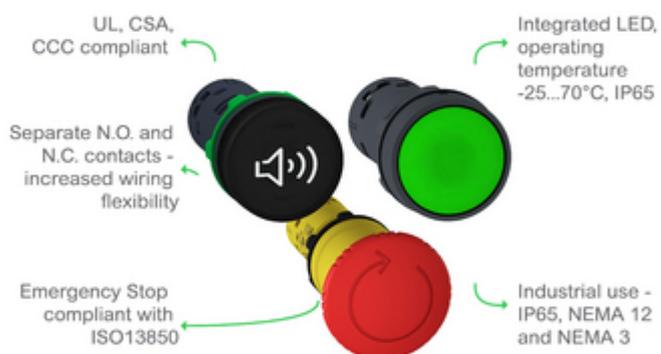


Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony All-in-one monolithic offers



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features
Harmony All-in-one monolithic offers

-  Good resistance to chemical agents with double electrical insulation
-  Monolithic design - easy to select
-  Quick to install by eliminating the need for components
-  Safety compliant: Finger protected

The infographic features a central image of two monolithic circuit breakers, one black and one red, set against a green background. The text and icons are arranged around this central image to highlight the product's key features.

