

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 mm² Con terminal acorde aIEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo,1 x 0.34...2 x 2.5 mm² 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 nº1	(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 nº 1 destornillador Cruzado compatible conPozidriv nº 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

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Protección contra cortocircuitos	4 A Fusible de cartuchos tipogG acorde alIEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V (grado de contaminación3) acorde alIEC 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 alIEC 60947-5-1 0.22 A en125 V,DC-13,R300 acorde alIEC 60947-5-1 0.3 A en240 V,AC - 14,D300 acorde alIEC 60947-5-1 0.6 A en120 V,AC - 14,D300 acorde alIEC 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 alIEC 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 alIEC 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 alIEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica IEC60947	$\Lambda \leq 10\exp(-6)$ en17 V 5 mA acorde alIEC 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
Enclosure Type	UL type 3/12
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 alIEC 60068-2-27 30 gn(duración18 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde alIEC 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 cm
Paquete 3 Ancho	15 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	2.265 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

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	0.2 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	0.1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Número SCIP	A04d4774-6224-4743-8a81-6c194ff09180
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Reglamento REACH	La referencia contiene SVHC sobre el umbral

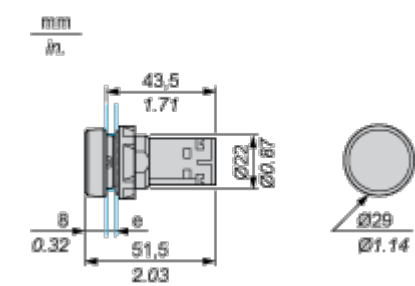
Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Potencial de reciclado, en %	11
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
Etiqueta RAEE	 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

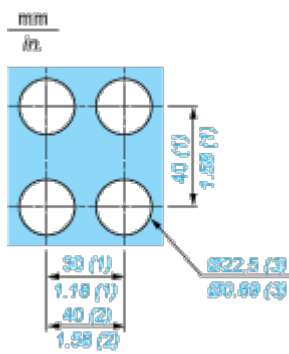


e Grosor del panel de soporte: de 1 a 6 mm (de 0,4 a 0,24 in) (metal), de 2 a 6 mm (de 0,8 a 0,24 in) (plástico).

Montaje y aislamiento

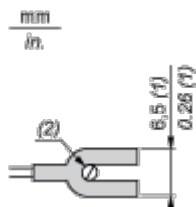
Montaje

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



Image of product / Alternate images

Alternative



