

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor selector negro monolítico Ø 22mm, 2 posiciones

XB7ND21

Principal

Gama de producto	Harmony XB7
Tipo de Producto o Componente	Selector
Nombre Corto del Dispositivo	XB7
diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	10
peso del producto	0.026 kg
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	Sostenido
Perfil del operador	Negro Mango estándar
Información posición operador	2 posiciones de 90°
Tipo y composición de contactos	1 NA
Apertura positiva	Sin

Complementario

Anchura total CAD	29 mm
Altura total CAD	29 mm
Profundidad total CAD	68.5 mm
Descripción de terminales ISO n°1	(13-14)NO
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	Tuerca de fijación:2...2.4 N.m
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Endurancia mecánica	300000 Ciclos
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
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 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	$\Lambda < 10\exp(-6)$ en17 V y5 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 conforming to IEC 61140
Grado NEMA	NEMA 12 acorde a UL 50 E NEMA 3 acorde a UL 50 E
Normas	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-1
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	7.0 cm
Paquete 1 Ancho	3.2 cm
Paquete 1 Longitud	3.2 cm
Peso del empaque (Lbs)	28.0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BAG
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	3.0 cm
Paquete 2 Ancho	7.0 cm
Paquete 2 Longitud	3.0 cm
Paquete 2 Peso	288.0 g
Tipo de unidad de paquete 3	S01
Número de unidades en el paquete 3	100

Paquete 3 Altura	15.0 cm
Paquete 3 Ancho	15.0 cm
Paquete 3 Longitud	40.0 cm
Paquete 3 Peso	3.08 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
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

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)

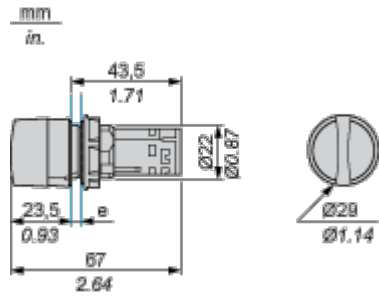
Use Again

Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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

Selector, manija estándar

Dimensiones

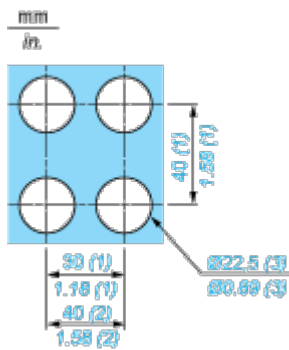


e Grosor del panel de soporte: de 1 a 6 mm (de 0,4 a 0,24 in) (metal), de 2 a 6 mm (de 0,8 a 0,24 in) (plástico).

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

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



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Image of product / Alternate images

Alternative





Image of product in real life situation

