

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor selector negro monolítico Ø 22mm, 2 posiciones

XB7ND25

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 + 1 NC
Apertura Positiva	Con acorde aIEC 60947-5-1 anexo K

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 (21-22)NC
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

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

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
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	$\Lambda < 10\exp(-6)$ 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 acorde alIEC 61140
Grado Nema	NEMA 12 acorde a UL 50 E NEMA 3 acorde a UL 50 E
Normas	JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Resistencia A Las Vibraciones	5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a 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 El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7.0 cm
Paquete 1 Ancho	3.2 cm
Paquete 1 Longitud	3.2 cm
Paquete 1 Peso	30.0 g

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.

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



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓

Conforme Con Reach Sin Svhc

✓

Sin Metales Pesados Tóxicos

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

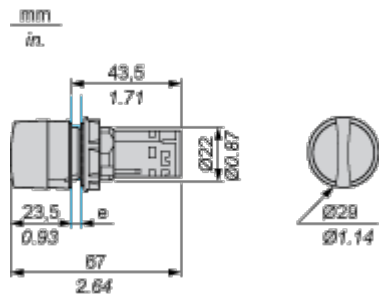
Certificaciones y estándares

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

Esquemas de dimensiones

Selector, manija estándar

Dimensiones

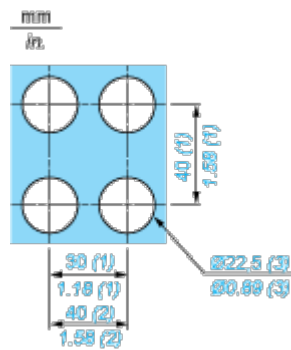


- e Grosor del panel de soporte: de 1 a 6 mm (de 0,4 a 0,24 in) (metal), de 2 a 6 mm (de 0,8 a 0,24 in) (plástico).

Montaje y aislamiento

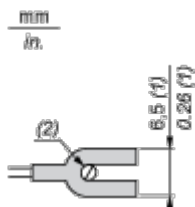
Montaje

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.

Cableado

