

# Hoja de datos del producto

## Características

# XB5S8B2L2

Biometric interruptor bistable rgpd, plastic, ø22, usb, connection by 2m cable, 24 v ac/dc



### Principal

Tipo de producto o componente	Relé bistable
Aplicación específica de producto	Manejo de materiales Máquinas industriales
Nombre abreviado del equipo	XB5S
Material del bisel	Plástico
Diámetro de montaje	22 mm
Tipo de salida	PNP
Se vende en cantidades indivisibles	1
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: cara trasera) IP65 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: Panel frontal)
Tipo de operador	Fijas
Información de posición del operador	2 posiciones
Perfil del operador	Lector de huellas dactilares
Conexiones - terminales	1 cable precableado, 3 x 0.11 mm <sup>2</sup>
Utilización de la memoria	200 users with up to 2 fingerprints per user (**))

### Complementario

Designación de software	XB5SSoft
Material del envoltorio	Poliamida PA66
Material aislam. cable	PvR
Posición de funcionamiento	Instalación de superficie vertical Instalación de superficie plana Posición horizontal
Función del módulo	Bistable
Peso del producto	0,202 kg
Marcado	CE
Port protocol	USB
Tipo de conector	USB tipo A macho con capacidad de sujeción: 1 m cable
Señalizaciones en local	Indicador de estado de salida, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Error, estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo)
Protección contra cortocircuito	250 mA fusible externo tipo gG
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V DC
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Extr. cabl. libre con capacidad de sujeción: 3 de 2 m
Límites de tensión de alimentación	20...30 V DC
Tipo de protección	Polaridad inversa Cortocircuito Protección contra sobrecargas
Corriente conmutación máxima	200 mA
[Ures] tensión residual	1 V estado cerrado
Consumo de corriente	<= 70 mA sin carga
Maximum delay first up	3 s + 0.5 ms por usuario registrado
Maximum delay recovery	1,5 s
Maximum delay response	1,5 s

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Entorno

Gama de producto	Harmony XB5S
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de operación	-5...50 °C
Grado de protección nema	NEMA 12
Normas	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2
Certificaciones de producto	CSA[RETURN]JUL
Resistencia a las vibraciones	+/- 3 mm (f = 5...9 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 1 gn (f = 9...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn 11 ms 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	6,858 cm
Paquete 1 Ancho	9,652 cm
Paquete 1 Longitud	18,796 cm
Paquete 1 Peso	190,511 g

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	 <a href="#">Si</a>
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.

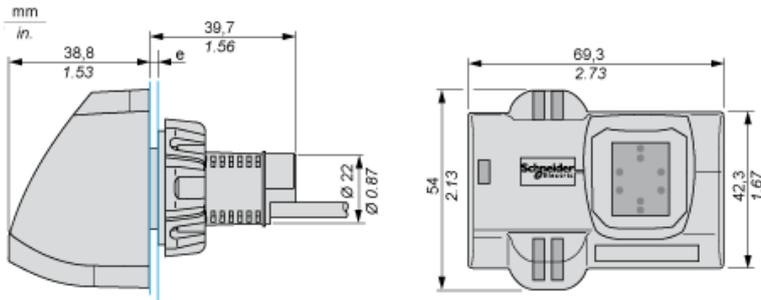
## Garantía contractual

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

# Hoja de datos del producto XB5S8B2L2

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones de los conmutadores biométricos

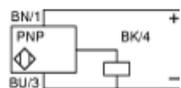


e: Entre 1 y 6 mm (entre 0,04 y 0,24 in)

# Hoja de datos del producto XB5S8B2L2

## Conexiones y esquema

### Cable con salida PNP



BU: Azul  
BN: Marrón  
BK: Negro