

Hoja de datos del producto

Características

XB5S7B2L2

Biometric switch monostable RGPD, Harmony XB5S, plastic, 22mm, connection by 2m cable, 24V AC DC



Principal

Tipo de Producto o Componente	Relé biestable
Aplicación específica de producto	Máquinas industriales Manejo de materiales
Nombre Corto del Dispositivo	XB55
Material del bisel	Plástico
Diámetro de montaje	22 mm
Tipo de salida	PNP
Se vende en cantidades indivisibles	1
Grado de protección IP	IP20 conforme a EN/IEC 60529 (Cara trasera) IP65 conforme a EN/IEC 60529 (Cara frontal)
Tipo de operador	Momentáneo
Perfil de operador	Lector de huellas dactilares
Conexiones - terminales	1 cable precableado, 3 x 0,34 mm ²
Utilización de la memoria	200 usuarios con hasta 2 huellas dactilares por usuario

Complementario

Material del Envoltorio	Poliamida PA66
Material aislam. cable	PvR
Posición de funcionamiento	Posición horizontal Instalación de superficie plana Instalación en superficie plana
Función de módulo	Monoestable
Peso del producto	0,17 kg
Marcado	CE
Señalización local	Indicador del estado sólido: 1 LED (verde) Modo de registro del administrador: 1 LED (naranja) Modo de registro del operador: 1 LED (naranja) Error: 1 LED (Rojo) Restablecer: 1 LED (Rojo)
Protección contra cortocircuito	250 mA Fusible externo tipo gG
[Us] tensión de alimentación nominal	24 V CC
Conexión eléctrica	Extremos de cable libre con 3 cables de 2 m
Límites de tensión de alimentación	20...30 V CC
Tipo de protección	Protección contra sobrecargas Cortocircuito Polaridad inversa
Corriente conmutación máxima	200 mA
Tensión residual Ures	1 V Estado cerrado
Consumo de corriente	<= 70mA Sin carga
Retrasar primero	3 s + 0.5 ms per user registered
Máximo retardo de recuperación	1,5 s
Respuesta de retardo máximo	1,5 s

Entorno

Gama de producto	Harmony XB5S
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...50 °C
Grado de protección NEMA	NEMA 12
Estándares	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2
Certificaciones de Producto	UL[RETURN]CSA
Resistencia a las vibraciones	+/- 3 mm (f= 5...9 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 1 gn (f= 9...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn 11 ms conforme 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	6,5 cm
Paquete 1 Ancho	9,5 cm
Paquete 1 Longitud	18,5 cm
Paquete 1 Peso	198,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	5,232 kg

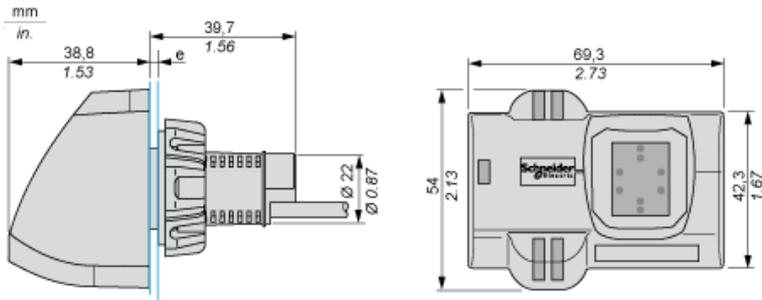
Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	 Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
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.

Hoja de datos del producto XB5S7B2L2

Esquemas de dimensiones

Dimensiones de los conmutadores biométricos

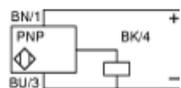


e: Entre 1 y 6 mm (entre 0,04 y 0,24 in)

Hoja de datos del producto XB5S7B2L2

Conexiones y esquema

Cable con salida PNP



BU: Azul
BN: Marrón
BK: Negro