

Hoja de datos del producto XB5S4B2M12

Características



Principal

Tipo de producto o componente	Conmutador biométrico
Aplicación específica de producto	Máquinas industriales Manejo de materiales
Nombre corto del dispositivo	XB5S
Material del bisel	Dark grey plastic
Diámetro de montaje	22 mm
Tipo de salida	PNP
Se vende en cantidades indivisibles	1
Grado de protección IP	IP20 acorde a EN/IEC 60529 - tipo de cable: cara trasera) IP65 acorde a EN/IEC 60529 - tipo de cable: Panel frontal)
Tipo de operador	Momentaneo
Perfil del operador	Lector de huellas dactilares
Utilización de la memoria	200 users with up to 2 fingerprints per user (**)

Complementario

Designación de software	XB5SSoft
Material del envoltente	Poliamida PA66
Material aislam. cable	PvR
Posición de funcionamiento	Instalación de superficie plana Posición horizontal Instalación de superficie vertical
Función del módulo	Monoestable
Peso del producto	0,215 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	M12 conector de 0,2 m
Límites de tensión de alimentación	20...30 V DC
Tipo de protección	Protección contra sobrecargas Cortocircuito Polaridad inversa
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 per user registered
Maximum delay recovery	1,5 s
Maximum delay response	1,5 s

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características 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 funcionamiento	-5...50 °C
Grado de protección nema	NEMA 12
Normas	IEC 61000-6-2 IEC 61000-6-4
Certificaciones de producto	UL CSA
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

Sostenibilidad de la oferta

Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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.

Garantía contractual

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