



Principal

Tipo de producto o componente	Interruptor biométrico
Aplicación específica de producto	Máquinas industriales Manejo de materiales
Nombre corto del dispositivo	XB55
Material del bisel	Plástico gris oscuro
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	Sostenido
Información posición operador	2 posiciones
Perfil de operador	Lector de huellas dactilares
Conexiones - terminales	1 cable precableado, 3 x 0.11 mm ²
Utilización de la memoria	200 usuarios con hasta 2 huellas dactilares por usuario

Complementario

Compatibilidad del producto	Panel Panel Magelis PC industriales Magelis iPC
Designación de software	Vijeo Designer
Material de envolvente	Poliamida PA66
Material aislam. cable	PvR
Posición de funcionamiento	Instalación de superficie plana Instalación en superficie plana Posición horizontal
Peso del producto	0,202 kg
Marcado	CE
Protocolo del puerto	USB
Tipo de conector	USB tipo A macho con 1 m cable
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	Polaridad inversa Cortocircuito Protección contra sobrecargas
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
Normas	IEC 61000-6-2 IEC 61000-6-4
Certificaciones de producto	CSA UL
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

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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
---------------------	-----------