

# 430222002

Lector de proximidad T-100, Transition series, mini mullion, 125KHZ, grafito

## Descripción general

Los lectores de UTC permiten compatibilidad simultánea con credenciales de distintas tecnologías - los lectores T-100 son compatibles con tarjetas de proximidad de 125 kHz de UTC y HID y proximidad HID Corporate 1000. Los lectores T-200 son compatibles con tecnología sin contacto smart card 13.56 MHz MIFARE® Card Serial Number (ISO 14443A), MIFARE/DESFire Card Serial Number y Vicinity Card Serial Number (ISO 15693), incluyendo HID iCLASS® Card Serial Number.

Esta llamativa combinación de tecnologías permite a los administradores de seguridad utilizar estos lectores para ampliar sistemas existentes o realizar nuevas instalaciones.



## Tecnologías soportadas

T-100 • UTC ProxLite™, ISO ProxLite y ProxLite llaveros y etiquetas

- HID 125 kHz ProxCard II, ISOProx II, ProxKey II, ProxCard y Corporate 1000 (formatos personalizados)

T-200

- MIFARE ISO 14443A Card Serial Number (CSN)
- MIFARE/DESFire CSN
- Vicinity ISO 15693 CSN
- HID iCLASS CSN

## Rango de distancias

Las distancias pueden variar en función del entorno. T-100:

- UTC Proximity — hasta 8.89 cm
- HID Proximity y Corporate 1000 — hasta 8.89 cm

T-200:

- MIFARE y MIFARE/DESFire — hasta 2.54 cm

Tarjetas Ultralight no soportadas

- Vicinity — hasta 8.89 cm
- iCLASS — hasta 8.89 cm

## Versátil compatibilidad con sistemas de seguridad

Los modelos T-100 / T-200 con salida Wiegand son compatibles con todos los sistemas de control que utilicen comunicaciones basadas en datos Wiegand de 26 a 176 bits. Esto incluye compatibilidad con las líneas de producto CASI, InfoGraphics, EST e iDenticard de UTC.

## Optimizando cualquier entorno

## Características estándar

- Salida de datos Wiegand
- Soporta credenciales de UTC y HID Corporation (incluido Corporate 1000) Proximity, MIFARE CSN (ISO 14443A), MIFARE/DESFire CSN y Vicinity CSN (ISO 15693), incluido HID iCLASS CSN
- Alimentación de 6 a 16Vcc
- Alta fiabilidad, funcionamiento consistente del rango de lectura y bajo consumo
- Instalable en superficies metálicas y no metálicas
- LED tricolor y zumbador para indicar condiciones de estado, alarma y tamper
- Alarma interna de tamper que alerta al personal de seguridad en caso de que el lector sea forzado

# 430222002

Lector de proximidad T-100, Transition series, mini mullion, 125KHZ, grafito

Con una tecnología de optimización que se ajusta a un amplio abanico de entornos de instalación, estos lectores son adaptables a casi cualquier aplicación. El diseño del lector se acomoda tanto a entornos de metal como no metálicos y está disponible con una gran variedad de modelos para pared y marcos de puerta para asegurar que los portadores de tarjeta experimentan un rango de lectura consistente en cualquier tipo de instalación y clima.

## Versátil, robusto y preparado para el día a día

La compacta carcasa de estos lectores está disponible en gris claro, grafito o negro. Los materiales resistentes a la radiación UV impiden la decoloración en condiciones tanto de interior como de exterior, incluyendo luz solar directa. También incorporan una avanzada electrónica y circuitería y están sellados para asegurar protección contra las inclemencias ambientales. Combine esta protección con una garantía de por vida y cualquier organización puede confiar con seguridad en años de funcionamiento ejemplar del lector.

Además de incorporar una potente electrónica para un rango de lectura superior con cualquier tecnología, también cumplen con requisitos de bajo consumo y pueden ser alimentados de 6 a 16 Vcc. Con su diseño robusto y gran funcionalidad, puede contar con los lectores de UTC para un funcionamiento de las tarjetas de acceso fiable y consistente durante años.

## Especificaciones técnicas

Color	Gris claro, grafito y negro
Certificaciones	FCC CE UL 294
Dimensiones (An x Al x F)	T-100/T-200: 44,5 mm x 106,7 mm x 25,4 mm
Temperatura de funcionamiento	-35 a +65°C
Protección IP	IP65
Humedad relativa	0 a 95% sin condensación
Cableado	Wiegand: 5 hilos (mínimo)
Distancia de cable	Salida Wiegand: hasta 152m
Compatibilidad sistemas UTC	
Microcontroladores	Micro/5-PX y Micro/5-PXN, Micro/PX-2000 y Micro/PXN-2000
Sistemas de control de accesos	Picture Perfect 1.7 o superior y firmware de microcontrolador 1.72 o superior
Sistemas de control de accesos	Secure Perfect 5.0 o superior y firmware de microcontrolador 5.0.02 o superior
Sistemas de control de accesos	Paneles de control de acceso compatibles con Wiegand estándar
Sistemas de intrusión	Paneles de intrusión compatibles con Wiegand estándar
Credenciales	Para información detallada acerca de las especificaciones de cumplimiento del sistema, vea la guía de instalación del lector
Proximity (125 KHz)	ProxLite, ISOProx, llaveros y etiquetas (Nota: Tarjetas Proximity Perfect no soportadas) (T100) Mifare (ISO 14443A) (Mifare Standard, Mifare Light, Mifare Ultra Light, llaveros y etiquetas) (T200)
Vicinity ISO 15693	Infineon My-D 2K-S, 2K-P, 10K-S, 10K-P, SLI-2, llaveros y etiquetas (T200)

## Información para pedidos

Referencias	Descripción
430222002	Lector de proximidad T-100, Transition series, mini mullion, 125KHZ, grafito
430222001	Lector de proximidad T-100, Transition series, mini mullion, 125KHZ, gris claro
430222003	Lector de proximidad T-100, Transition series, mini mullion, 125KHZ, negro