



e-Lock - 1.0™ GPRS

Perno de seguridad con activación a distancia



EXPERIMENTA LA DIFERENCIA

- Perno electroneumático
- Acero reforzado cal. 16
- Cubierta IP54
- Fuerza 45kg. lineales.
- Carga estática máxima de 450lbs
- Comunicación remota
- Montaje interno
- Acero Acme y aluminio
- Cableado de seguridad
- Apertura de emergencia

El accesorio e-lock 1.0 ha sido diseñado y desarrollado 100% por NORTTREK y ha sido pensado en la seguridad y administración de riesgos de cargas y mercancías, ofreciendo una manera remota de accionar un pasador electromecánico para bloquear y desbloquear una compuerta. El e-lock 1.0 es una solución ideal para el aseguramiento de los activos y está diseñado para trabajar con el equipo GPS por lo que no se deja de lado, la telemetría, medición de combustible y temperatura, identificador de chofer y muchas soluciones más.

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA, VENTAJA COMPETITIVA

El equipo de seguridad avanzada e-lock 1.0 es un dispositivo de alta calidad, con un rendimiento de respuesta notablemente superior, una fijación reforzada en acero, y un mecanismo electromecánico capaz de soportar hasta 450 lbs de carga estática, con 45 kg de fuerza lineal para asegurar el cierre correcto del mecanismo y cuenta con una cubierta laminada y recubierta con pintura electroestática. El e-lock 1.0 es un accesorio ideal para la seguridad de los productos y/o accesos a contenedores o puertas, que requieran alta seguridad y un mecanismo de comunicación y acción remota sin necesidad de líneas telefónicas ni redes gracias a que opera conjuntamente con algunos de nuestros equipos de rastreo satelital de última generación con tecnología de comunicación GSM/GPRS a través de la infraestructura de la red celular permitiendo menores costos y mejor comunicación mediante el dispositivo y los servidores de NORTTREK).

FLEXIBILIDAD

Los accesorios de NORTTREK, como el e-lock 1.0 gracias a su avanzada tecnología, a nuestra investigación y desarrollo aunado a la integración de los dispositivos a la plataforma de rastreo y administración de activos AMS de NORTTREK podemos garantizar la confiabilidad y ofrecer soluciones a la medida así como soluciones de telemetría para cada una de las necesidades. Basandonos en tecnología modular ofrecemos todo tipo de integraciones y flexibilidad de plataforma y equipo para garantizar resultados destacables, conseguir ahorro y mejorar la logística y seguridad de los activos y productos.

DISEÑO DE PROYECTOS ESPECIALES

El e-lock 1.0 permite una amplia interacción M2M lo que resulta en mejores aplicaciones y mayores soluciones, al ser un equipo con tan avanzada tecnología es capaz de adaptarse a las mayores exigencias del mercado. En NORTTREK gracias a la ayuda de la tecnología el equipo de desarrollo Norttrek realiza modificaciones, integraciones y proyectos específicos de logística, mantenimiento, optimización, productividad y seguridad.

FICHA TÉCNICA e-lock 1.0

GENERAL

Modos de Comunicación Inalámbrica a través de GPRS
 Tecnología de Localización GPS
 Voltajes de Operación 12 Volts 3.5 Ah

MATERIALES

Montaje de actuador Acero recorzado calibre 16
 Perno Acero Acme
 Cubierta de actuador Aliminop
 Cableado Calibre 12

PRECISIONES

Velocidad de operacion 0.77" /s 1.956 cm/s (sin carga)
 0.62" /s 1.575 cm/s (con carga)
 Carga estática 450lb. 204.117 kg.
 Inicializado en Tíbio 1Seg.
 Inicializado en Frío 27 Seg.
 Dirección Lineal

ELÉCTRICO

Voltaje de Operación 12V DC
 Consumo de energía 700 mA @ 12V (sin resistencia)
 3500 mA @ 12V (con resistencia)

FÍSICO

e-Lock 1.00
 Dimensiones 223 x 281 x 84mm extendido:223 x 332 x 84mm
 Peso 1.43 gr.

AMBIENTAL

Temperatura -25° to +65° C
 -14° to +149° F
 Humedad 95%RH @ 50° C non-condensing

MONTAJE

Orificios de montaje internos con refuerzo de acero

ACCESORIOS ADICIONALES

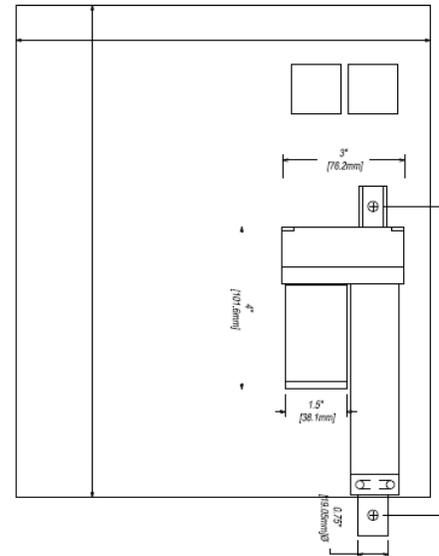
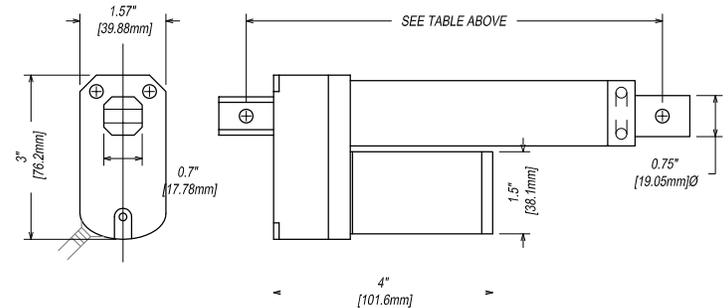
- Sensor de Combustible
- Sensores de puerta y escotillas
- Arnés de bloqueo de marcha y motor
- Identificador de Chofer
- Sensor de temperatura
- Cámara fotográfica

Acerca de NORTTREK

NORTTREK es un líder probado en la provisión de soluciones de comunicaciones inalámbricas a una amplia gama de aplicaciones y clientes de mercados verticales. La amplia cartera de dispositivos inteligentes y de comunicaciones NORTTREK y su robusta y escalable plataforma de servicios *in the CLOUD*, simplifica las implementaciones complejas de máquina a máquina (M2M). Estas soluciones permiten a los clientes optimizar sus operaciones mediante la recopilación, seguimiento e información de manera eficiente los datos en campo.

Hole to Hole Dimensions (INCHES)

STROKE LENGTH	2
COLLAPSED LENGTH	6.3
EXTENDED LENGTH	8.3



OPCIONES DE DESARROLLO Y SOPORTE

Adaptaciones de software y hardware a la medida y para proyectos especiales

NORTTREK

Monterrey, N.L. T:018002867141
 www.norttrek.com



© NORTTREK

Todas las especificaciones son informativas y están sujetas a cambio sin previo aviso.

