

LS3408FZ

Lector de mano de gran resistencia

LECTORES DE CÓDIGO DE BARRAS

Lee códigos de barra 1D dañados para obtener la mejor productividad industrial

El resistente lector de mano LS3408FZ de Symbol Technologies, The Enterprise Mobility Company™, dispone de tecnología de lógica difusa para lograr una lectura rápida y precisa de códigos de barras unidimensionales (1D) dañados, sucios o mal impresos, que son frecuentes en entornos industriales.

En almacenes, centros de distribución, fábricas o tiendas minoristas, el lector de mano LS3408FZ ofrece un rendimiento superior, gran fiabilidad y un diseño ergonómico fácil de usar para mejorar la productividad. Las múltiples interfaces en tarjeta garantizan una conectividad Plug and Play flexible con el sistema host.

Tecnología de captura de datos avanzada para entornos de trabajo pesado

Tan innovador como resistente, el lector LS3408FZ cuenta con las características operativas y ergonómicas necesarias para aplicaciones industriales que requieran un uso intensivo. La ventana de salida del lector es resistente al rayado y está empotrada para ofrecer una mayor durabilidad y el menor tiempo de inactividad. De hecho, en las pruebas específicas que se llevaron a cabo en los acreditados laboratorios de diseño industrial de Symbol, el lector LS3408FZ mantuvo la fiabilidad en los ensayos de resistencia a las caídas.

Para las aplicaciones que necesitan un acceso rápido y un almacenamiento cómodo, el lector LS3408FZ cuenta con un gancho metálico integrado que puede acoplarse a una polea. Los dos indicadores LED y el indicador sonoro de 80 decibelios están estratégicamente situados en el lector para asegurar que los usuarios reciben la información de lectura de forma claramente visible y audible.

Captura de la información crucial para la empresa de la forma más inteligente

El rango estándar del lector LS3408FZ de Symbol Technologies, The Enterprise Mobility Company, ha sido diseñado especialmente para aplicaciones industriales. Al elegir la serie LS3408FZ, cuenta además con la tranquilidad que le da el adquirir su lector de Symbol, la empresa que cuenta con las mejores soluciones y millones de lectores instalados en todo el mundo.

Si desea más información acerca del resistente lector de mano industrial LS3408FZ y la completa línea de accesorios, póngase en contacto con nosotros en el teléfono +1 800 722 6234 o +1 631 738 2400, o visite nuestra página Web www.symbol.com/ls3408fz.



CARACTERÍSTICAS

VENTAJAS

Lector de alto rendimiento con capacidad de decodificación por lógica difusa

Excelente calidad de lectura de todos los códigos de barras 1D, incluso aquellos con mala calidad de impresión, dañados o de bajo contraste

Resistente diseño ergonómico que soporta múltiples caídas sobre hormigón desde 2 metros; 2.500 desde 1 metro y 5.000 golpes

Disminuye la fatiga del usuario y reduce los tiempos de inactividad derivados de caídas accidentales

Sellado conforme a la norma IP 65 (aislamiento electrónico)

Protección contra el agua y el polvo para garantizar un rendimiento fiable en entornos industriales

LED brillante e indicador sonoro con volumen ajustable

Varias modalidades de confirmación del funcionamiento correcto en entornos de mucho ruido

Brillante punto de enfoque láser de 650 nm

Proporciona una línea de gran visibilidad para lograr una lectura de códigos de barras precisa

Compatible con Reduced Space Symbolologies® (RSS)

Compatibilidad con las nuevas simbologías para proteger su inversión de hardware

Compatible con Global Trade Item Number™ (GTIN™)

Decodifica y transmite GTINs de 14 dígitos, si así se requiere

Formateo de datos avanzado

Elimina modificaciones costosas en el software host

Memoria flash

Facilita las actualizaciones y personalizaciones in situ del producto

Juego de cables universales

Permite un fácil reemplazo y actualizaciones

Múltiples interfaces en tarjeta

Garantiza una conectividad a sistemas host flexible y escalable

Base Intellistand™ para manos libres (opcional)

Hace posible la lectura en modo fijo y la sencilla alternancia entre los modos manual y manos libres

Especificaciones del lector LS3408FZ

Características físicas

Tamaño:	18,65 cm de alto x 12,25 cm de ancho x 7,43 cm de profundidad
Peso (sin cable):	350 g
Requisitos de alimentación:	4,5 - 14 V CC
Corriente en modo inactivo:	50 mA
Fuentes de alimentación:	Dependiendo del sistema host: <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación del host • Suministro externo
Color:	Negro claro/amarillo

Características de rendimiento

Tipo de lector:	Retrocolectivo
Fuente de luz:	Diodo láser visible de 650 nm
Repetición de lectura:	36 lecturas por segundo, típica
Anchura mínima del elemento:	0,127 mm
Distancia nominal de trabajo:	Véase Zona de decodificación
Contraste de impresión:	Diferencia mínima reflectante de 25%
Rotación: ¹	+/- 20 grados desde normal
Ángulo vertical: ²	+/- 65 grados desde normal
Ángulo horizontal: ³	+/- 50 grados desde normal

Capacidad de decodificación:	UPC.EAN, UPC.EAN con suplementos, UCC.EAN 128, JAN 8 y 13, código 39, código 39 ASCII completo, código 39 Trioptic, código 128, código 128 ASCII completo, Codabar (NW7), entrelazado 2 de 5, discreto 2 de 5, código 93, MSI, código 11, código 32, Bookland EAN, IATA, UCC/EAN RSS y variantes de RSS
------------------------------	---

Interfaces admitidas:	RS232, interfaz de teclado (Keyboard Wedge), emulación de lápiz óptico (Wand), emulación de lector, IBM 468X/469X, USB y Synapse
-----------------------	--

Entorno del usuario

Temperatura de funcionamiento:	De -30 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento:	De -40 °C a 70 °C
Humedad:	De 5% a 95% de humedad relativa, sin condensación
Sellado:	Sellado según la norma IP65
Especificaciones de caídas:	La unidad funciona sin anomalías tras varios impactos sobre hormigón desde 2 m
Efecto de la luz ambiental:	No le afecta la exposición a las condiciones de iluminación normales en fábricas y oficinas, ni tampoco la exposición directa a la luz del sol: Interior: 4.842 lux Exterior: 86.080 lux
Descarga electrostática	Cumple los requisitos de descarga de aire de 20 kV y descarga de contacto de 8 kV

Normativa

Protección contra la corriente transitoria:	Text:IEC 1000-4-(2,3,4,5,6,11)
EMI/RFI:	FCC Parte 15 Clase B, ICES-003 Clase B, Directiva EMC de la Unión Europea, VCCI/MITI/Dentori de Japón
Seguridad láser:	IEC825-1 Clase 2

Garantía

El lector LS3408FZ está garantizado contra defectos de mano de obra y materiales por un periodo de 3 años (36 meses) a partir de la fecha de envío al cliente, siempre y cuando no se haya modificado el producto y se haya usado en condiciones normales y adecuadas. Consulte la garantía completa para obtener todos los detalles.

- 1 Rotación (inclinación): se controla girando la muñeca en la dirección de las agujas del reloj o en la dirección contraria
- 2 Ángulo vertical: se controla subiéndolo y bajando la muñeca
- 3 Ángulo horizontal: se controla moviendo la muñeca de izquierda a derecha y viceversa

Acerca de Symbol Technologies

Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, líder reconocido mundialmente en movilidad en la empresa, ofrece productos y soluciones que capturan, transfieren y gestionan la información en tiempo real desde y hasta el punto de actividad. Las soluciones de movilidad empresarial de Symbol integran avanzados productos de captura de datos, plataformas de informática móvil, infraestructura inalámbrica, software de movilidad y programas de servicio de la mejor calidad. Se ha comprobado que los productos y las soluciones de movilidad empresarial de Symbol aumentan la productividad de los empleados, reducen los costes de explotación, mejoran la eficacia operativa y brindan ventajas competitivas para las empresas más importantes del mundo: empresas de logística y transporte, fabricantes, centros de distribución y venta al por mayor, instituciones públicas o instalaciones sanitarias. Para obtener más información, visite www.symbol.com.



Oficina central
Symbol Technologies, Inc.
 One Symbol Plaza
 Holtville, NY 11742-1300 (EE.UU.)
 TEL: +1 800 722 6234
 +1 631 738 2400
 FAX: +1 631 738 5990

Para la región Asia Pacífico
Symbol Technologies Asia, Inc.
 (Sucursal de Singapur)
 Asia Pacific Division
 230 Victoria Street #12-06/10
 Bugis Junction Office Tower
 Singapur 188024
 TEL: +65 6796 9600
 FAX: +65 6796 7199

Para Europa, Oriente Medio y África
Symbol Technologies
 EMEA Division
 Symbol Place, Winnersh Triangle
 Berkshire, England RG41 5TP (Reino Unido)
 TEL: +44 118 9457000
 FAX: +44 118 9457500

Para América
Symbol Technologies
 The Americas
 One Symbol Plaza
 Holtville, NY 11742-1300 (EE.UU.)
 TEL: +1 800 722 6234
 +1 631 738 2400
 FAX: +1 631 738 5990

Página Web de Symbol
 Consulte la lista completa de filiales y socios de Symbol en todo el mundo en: www.symbol.com
para socios
info@symbol.com



DS-LS3408FZ-SP

Nº de componente DS-LS9208FZ. Impreso en Estados Unidos 09/06 © Copyright 2006 Symbol Technologies, Inc. Reservados todos los derechos. Symbol es una empresa que cuenta con las certificaciones ISO 9001 e ISO 9002 UKAS, RVC y RAB, de acuerdo con la definición del ámbito de aplicación. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Symbol® es marca registrada de Symbol Technologies, Inc. Todas las demás marcas de productos y servicios son propiedad de sus respectivos titulares. Para obtener información específica y de disponibilidad de sistemas, productos o servicios en su país, póngase en contacto con la oficina de Symbol Technologies o su red de socios locales.