



Symbol LS3408-ER

Escáner resistente de rango extendido



CARACTERÍSTICAS

Rango de trabajo flexible: de 0,64 m (0,25") a 13,7 m (45 pies)

Mejora la productividad del usuario.

Diseño industrial sólido y ergonómico que soporta hasta 50 caídas sobre superficies de hormigón desde distancias de 2 m (6,5 pies) y hasta 2500 caídas desde 1 m (3 pies) (5000 golpes)

Asegura la máxima fiabilidad al reducir los tiempos de inactividad a consecuencia de caídas accidentales.

Sellado conforme a la norma IP65 (carcasa electrónica)

Protección contra el agua y el polvo para garantizar un rendimiento fiable en condiciones difíciles.

Brillante punto de enfoque láser de 650 nm

Proporciona una línea de gran visibilidad para lograr un escaneo más preciso.

Redefinición del rendimiento para lograr la máxima movilidad en la industria

El resistente escáner de mano Symbol LS3408-ER de Motorola proporciona un rendimiento superior y gran versatilidad para el uso intensivo en aplicaciones industriales. En zonas de carga, almacenes, centros de distribución, fábricas o tiendas minoristas, el escáner de mano Symbol LS3408-ER ofrece un rendimiento superior, una excelente fiabilidad y un diseño ergonómico muy fácil de usar para lograr un entorno móvil más productivo. Los diferentes interfaces integrados garantizan una conectividad plug-and-play flexible con el host.

Funciones de captura de datos avanzada para aplicaciones industriales

El escáner Symbol LS3408-ER ofrece un extraordinario rango de lectura, proporcionando una flexibilidad que permite su uso en una amplia gama de aplicaciones industriales. Las pruebas de impacto líderes en el sector garantizan un rendimiento fiable a pesar de las inevitables caídas accidentales. El dispositivo está aislado del polvo y el agua, la ventana de salida está empotrada y es resistente a arañazos para ofrecer una mayor durabilidad. Como resultado, evitará tiempos de inactividad innecesarios y gastos en costosos repuestos.

Para las aplicaciones que necesitan un acceso rápido y un almacenamiento cómodo, el escáner Symbol LS3408-ER cuenta con un gancho metálico integrado que puede acoplarse a una polea. Los dos indicadores LED de gran tamaño y el zumbador extra fuerte de 80 decibelios están estratégicamente situados en el escáner para que los usuarios reciban la información de forma claramente visible y audible.

La forma más inteligente de capturar la información crucial para la empresa

El Symbol LS3408-ER de rango extendido se ha diseñado específicamente para aplicaciones industriales. Al elegir el escáner Symbol LS3408-ER, cuenta además con la tranquilidad que le da el adquirir un producto Motorola, una empresa que ofrece las mejores soluciones de captura de datos avanzada y que cuenta con millones de escáneres instalados en todo el mundo.

Si desea más información acerca del dispositivo LS3408-ER y su completa línea de accesorios, acceda a nuestro directorio global en www.motorolasolutions.com/enterprisemobility/contactus o visite nuestro sitio web en www.motorola.com/solutions/LS3408ER.

HOJA DE ESPECIFICACIONES

SYMBOL LS3408-ER
Escáner resistente de rango extendido

Especificaciones del Symbol LS3408-ER

El ángulo de escaneo dual alterna entre los modos estándar y amplio controlado por software

Ofrece una lectura de códigos de barras rápida y precisa en menús y listas de selección.

Varios interfaces integrados

Garantiza una conectividad a sistemas host flexible de cara al futuro.

Formateo de datos avanzado (ADF)

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.

Soporta simbologías GS1DataBar (anteriormente RSS)

Compatible con simbologías nuevas para proteger su inversión de hardware.

Características físicas

Dimensiones:	18,65 cm de alto x 12,25 cm de ancho x 7,43 cm de profundidad (7,34 x 4,82 x 2,93 pulgadas)
Peso (sin cables):	356 g (12,56 onzas)
Requisitos de alimentación:	De 4,5 a 14 V CC
Corriente en modo inactivo:	50 mA
Fuentes de alimentación:	Dependiendo del host: <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación del host • Suministro externo
Color:	Negro/amarillo

Características de rendimiento

Tipo de escáner:	Retrocolectivo
Fuente de luz:	Diodo láser visible de 650 nm
Repetición de escaneo:	Capacidad típica de 36 escaneos por segundo
Anchura mínima del elemento:	0,191 mm (7,5 mil)
Distancia de trabajo:	Véase Zona de descodificación.
Contraste de impresión:	Diferencia mínima reflectante de 25%
Rotación (inclinación): ¹	±10° desde normal
Ángulo vertical: ²	±65° desde normal
Ángulo horizontal: ³	±60° desde normal
Función de descodificación:	UPC/EAN, UPC/EAN con suplementos, GS1-128 (anteriormente UCC/EAN 128), JAN 8 y 13, código 39, código 39 ASCII completo, código 39 trióptico, 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, GS1DataBar (anteriormente RSS)
Interfaces soportados:	RS232, interfaz de teclado, emulación de lápiz óptico, emulación de escáner, IBM 468X/469X, USB y Synapse

Entorno del usuario

Temperatura de funcionamiento:	De -30° a 50 °C (de -22° a 122° F)
Temperatura de almacenamiento:	De -40° a 70 °C (de -40° a 158° F)
Humedad:	Del 5 al 95% de humedad relativa, sin condensación
Sellado:	Sellado según la norma IP65
Especificaciones de caídas:	La unidad funciona sin anomalías tras 50 caídas sobre hormigón desde 2 m (6,5 pies).

Tolerancia a luz ambiental:	Tolerante a condiciones de iluminación artificial en interiores y exteriores naturales (luz solar directa). Fluorescente, incandescente, vapor de mercurio, vapor de sodio, LED*: 4844 lux (450 bujías-pie) Luz solar: 86 111 lux (8000 bujías-pie)
Descarga electrostática (ESD):	Cumple los requisitos de descarga de aire de 20 kV y descarga de contacto de 8 kV.

Normativas

Protección contra la corriente transitoria:	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 escáner Symbol LS3408-ER 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 subiendo y bajando la muñeca.
- 3 - Ángulo horizontal: se controla girando la mProfundidad de campo o viceversa.
- 4 - La iluminación LED con un alto contenido de ondulación de CA puede afectar al rendimiento del escaneo.

Profundidad de campo		
Densidad de etiqueta	LS3408-ER	
Etiqueta de papel	Imperial	Métrico
Código 39 - 7,5 mil	0,25" - 20,00"	0,64 - 50,80 cm
Código 39 - 10 mil	2,00" - 32,00"	5,08 - 81,28 cm
Código 39 - 15 mil	3,00" - 69,00"	7,62 - 175,26 cm
Código 39 - 20 mil	3,00" - 94,00"	7,62 - 238,76 cm
Código 39 - 55 mil	15,00" - 180,00"	38,10 - 457,20 cm
Etiqueta reflectante		
Código 39 - 70 mil	Hasta 30 pies	Hasta 9,27 m
Código 39 - 100 mil	Hasta 45 pies	Hasta 13,72 m

Para obtener más información, consulte la Guía de referencia de producto en la ficha Recursos de la página www.motorolasolutions.com/LS3408ER.

N410 CE



MOTOROLA

motorola.com

Número de pieza SS-LS3408-ER-A. Impreso en EE. UU. 10/12. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y se utilizan bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. © Motorola Solutions, Inc. 2012. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.