



Symbol LS3408-ER

Scanner robusto a portata estesa



CARATTERISTICHE

Raggio d'azione flessibile: da 0,64 cm a 13,7 m
Aumenta la produttività dell'utente

Design industriale robusto ed ergonomico, in grado di resistere fino a 50 cadute sul cemento da un'altezza di 2 metri e 2.500 rotolamenti da 1 metro (5.000 cadute)
Assicura la massima affidabilità e riduce i fermi macchina dovuti a cadute accidentali

Protezione conforme agli standard IP65 (alloggiamento elettronico)
Protegge da acqua e polvere per garantire prestazioni affidabili in ambienti difficili

Mirino di puntamento laser luminoso a 650 nm
Offre righe chiaramente visibili per una scansione più accurata

Angolo di scansione doppia in grado di passare dalla modalità standard a quella ampia mediante controllo software
Offre una rapida e accurata lettura dei codici a barre dei menu e degli elenchi

Ridefinizione delle prestazioni per la massima mobilità aziendale

Il robusto scanner palmare Symbol LS3408-ER di Motorola garantisce prestazioni e versatilità superiori per le vostre applicazioni aziendali che richiedono scansioni prolungate. Nei cantieri, warehouse, centri di distribuzione, impianti di produzione o negozi del settore retail, lo scanner palmare Symbol LS3408ER offre prestazioni avanzate, straordinari livelli di affidabilità e un design ergonomico e intuitivo in grado di assicurare un ambiente mobile più produttivo. Le interfacce multiple integrate garantiscono una connettività host flessibile di tipo plug-and-play.

Advanced Data Capture per le applicazioni industriali

Lo scanner Symbol LS3408-ER garantisce una portata di lettura eccezionale, offrendo la flessibilità necessaria a una vasta gamma di applicazioni industriali. I test di impatto più importanti del settore assicurano prestazioni affidabili anche in caso di cadute accidentali. Il dispositivo è impermeabile alla polvere e all'acqua, inoltre la sua finestra di uscita è resistente ai graffi ed incassata per garantire una maggiore durata del prodotto. Ciò consente di evitare inutili tempi di fermo dell'apparecchio o dispendiosi costi di sostituzione.

Per le applicazioni che richiedono accesso rapido e comodità d'immagazzinamento, lo scanner Symbol LS3408-ER incorpora un gancio metallico per poter essere agganciato a un montante. Due grandi finestre LED e un segnalatore acustico molto potente da 80 decibel (db) sono posizionati in maniera strategica sullo scanner per garantire un feedback visibile e udibile da parte degli utenti.

Il modo più intelligente per acquisire informazioni mission-critical

Lo scanner Symbol LS3408-ER a portata estesa è progettato in modo specifico per le applicazioni industriali. Acquistando la serie LS3408-ER, si ottiene la sicurezza aggiuntiva dei prodotti garantiti da Motorola, un'azienda che offre funzioni Advanced Data Capture testate e milioni di scanner utilizzati in tutto il mondo.

Per ulteriori informazioni sullo scanner Symbol LS3408-ER e sulla sua linea completa di accessori, accedere al nostro elenco dei contatti globale all'indirizzo www.motorolasolutions.com/enterprisemobility/contactus o visitare il nostro sito Web all'indirizzo www.motorola.com/solutions/LS3408ER.

SCHEDA TECNICA

SYMBOL LS3408-ER
Scanner robusto a portata estesa

Interfacce multiple integrate

Assicura connettività flessibile che rende il sistema host "a prova di futuro"

Advanced Data Formatting (ADF)

Evita costose modifiche al software host

Memoria Flash

Facilita aggiornamenti e personalizzazioni dei prodotti sul campo

Set di cavi universale

Facilita le sostituzioni e/o gli aggiornamenti

Supporta le simbologie GS1 DataBar (in precedenza RSS)

È compatibile con le nuove simbologie, consentendo di sfruttare al massimo l'investimento effettuato in apparecchiature hardware

Specifiche dello scanner Symbol LS3408-ER

Caratteristiche fisiche

Dimensioni: 18,65 x 12,25 x 7,43 cm (A x L x P)

Peso (senza cavo): 356 g

Requisiti di alimentazione: 4,5 - 14 VCC

Corrente in standby: 50 mA

Alimentazione: A seconda dell'host:
• Alimentazione host
• Alimentazione esterna

Colore: Nero crepuscolo/Giallo

Caratteristiche delle prestazioni

Tipo di scanner: A specchio posteriore

Sorgente luminosa: Diodo laser visibile a 650 nm

Ripetizioni per scansione: 36 scansioni al secondo (tipica)

Larghezza minima elemento: 0,191 mm

Distanza d'azione: Vedere zona di decodifica

Contrasto di stampa: 25% di coefficiente di riflessione minimo differenziale

Rotazione (Tilt):¹ ± 10° rispetto al valore standard

Angolazione verticale:² ± 65° rispetto al valore standard

Angolazione laterale:³ ± 60° rispetto al valore standard

Funzionalità di decodifica: UPC/EAN, UPC/EAN con supplemento, GS1-128 (in precedenza UCC/EAN 128), JAN 8 e 13, codice 39, codice 39 ASCII esteso, codice 39 Trioptic, codice 128, codice 128 ASCII esteso, Codabar (NW7), Interleaved 2 di 5, Discrete 2 di 5, codice 93, MSI, codice 11, codice 32, Bookland EAN, IATA, GS1DataBar (in precedenza RSS)

Interfacce supportate: RS232, emulazione tastiera, emulazione penna ottica, emulazione scanner, IBM 468X/469X, USB e Synapse

Ambiente utente

Temperatura di funzionamento: Da -30 a 50 °C

Temperatura di stoccaggio: Da -40 a 70 °C

Umidità: Dal 5% al 95% di umidità relativa, senza condensa

Protezione: Protezione secondo le specifiche IP65

Specifiche di caduta: L'unità funziona normalmente dopo 50 cadute sul cemento da un'altezza di 2 metri

Tolleranza all'illuminazione ambientale: Tollerante a condizioni di illuminazione di ambienti indoor artificiali e outdoor naturali (luce solare diretta) specifici. Fluorescente, incandescente, vapore di mercurio, vapore di sodio, LED⁴: 4.844 lux
Luce solare: 86.111 lux

Scarica elettrostatica (ESD): Entro 20 kV per scarica in aria e 8 kV per scarica a contatto

Normative

Protezione transistori di ingresso: IEC 1000-4-(2,3,4,5,6,11)

EMI/RFI: FCC Parte 15 Classe B, ICES-003 Classe B, direttiva EMC dell'Unione Europea, VCCI/MITI/Dentori giapponese

Sicurezza laser: IEC825-1 Classe 2

Garanzia

Lo scanner Symbol LS3408-ER è garantito in caso di difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 3 anni (36 mesi) dalla data di spedizione, a condizione che non vengano apportate modifiche e che il prodotto venga utilizzato correttamente e in condizioni adeguate. Per ulteriori informazioni, consultare il testo completo della garanzia.

- 1 - Rotazione: attivazione tramite rotazione del polso in senso orario o antiorario
- 2 - Angolazione verticale: attivazione abbassando o sollevando il polso
- 3 - Angolazione laterale: attivazione tramite rotazione del polso da sinistra a destra o viceversa
- 4 - L'illuminazione LED con elevato ripple CA potrebbe incidere sulle prestazioni di scansione

Profondità del campo		
Densità dell'etichetta	LS3408-ER	
Etichetta cartacea	Imperiale	Metrico
Codice 39 - 7,5 mil	0,25 - 20,00 poll.	0,64 - 50,80 cm
Codice 39 - 10 mil	2,00 - 32,00 poll.	5,08 - 81,28 cm
Codice 39 - 15 mil	3,00 - 69,00 poll.	7,62 - 175,26 cm
Codice 39 - 20 mil	3,00 - 94,00 poll.	7,62 - 238,76 cm
Codice 39 - 55 mil	15,00 - 180,00 poll.	38,10 - 457,20 cm
Etichetta riflettente		
Codice 39 - 70 mil	Fino a 30 piedi	Fino a 9,27 m
Codice 39 - 100 mil	Fino a 45 piedi	Fino a 13,72 m

Per ulteriori informazioni, consultare la Guida di riferimento del prodotto nella scheda Risorse sul sito Web www.motorolasolutions.com/LS3408ER.

EN410 CE



MOTOROLA

motorola.com

Numero parte: SS-LS3408-ER-A. Stampato negli Stati Uniti nel mese di ottobre 2012. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e il logo della M stilizzata sono marchi o marchi registrati di Motorola Trademark Holdings, LLC utilizzati su licenza. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. © Motorola Solutions, Inc. 2012. Tutti i diritti riservati. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.