Scanner laser di sicurezza SX

Scheda tecnica

Importante: Per informazioni tecniche complete su questo prodotto, incluso istruzioni di installazione, linee guida e requisiti per le applicazioni, specifiche tecniche e accessori, visitare www.bannerengineering.com e cercare per il manuale di istruzioni (codice 208913).

- Lo scanner laser bidimensionale è in grado di proteggere in modo efficace il personale e i sistemi sia mobili che fissi entro un'area definita dall'utente.
- Permette di definire da tre a 70 zone di sicurezza (a seconda del modello) e due zone di avviso utilizzando un PC
- Portata della zona di sicurezza 5,5 m con una risoluzione di 70 mm oppure 3 m con una risoluzione di 40 mm
- Possibilità di definire zone di sicurezza e di attenzione altamente flessibili per adattarsi alla forma dell'area di lavoro
- Angolo di rilevamento 275°
- Adatto per applicazioni orizzontali, verticali e AGV

Modelli

Un sistema Scanner laser di sicurezza Serie SX comprende lo scanner laser, i cavi (ordinabili separatamente) e i dispositivi di fissaggio (ordinabili separatamente). Le soluzioni di interfacciamento includono i moduli di sicurezza, il modulo di controllo e i moduli di muting.

Modello	Descrizione	Portata di sicurezza max (m)	Connessioni (pin)
SX5-B6*	Scanner laser di sicurezza SX5, modello indipendente aggiornato	5,5	8
SX5-ME70	Laser scanner di sicurezza SX5, modello master con ingressi encoder	5,5	17 + 8
SX5-M70	Scanner laser di sicurezza SX5, modello master	5,5	17 + 8
SX5-M10	Scanner laser di sicurezza SX5, modello master	5,5	12 o 8
SX5-R	Scanner laser di sicurezza SX5, modello remoto	5,5	8

* Lo scanner **SX5-B6** è un modello indipendente aggiornato con più caratteristiche rispetto all'**SX5-B**. Utilizzare il modello **SX5-B6** per le nuove installazioni di sistemi indipendenti.

Per completare il sistema sono necessari i seguenti componenti, ordinabili separatamente.

Q.tà	Descrizione
1	Dispositivi di fissaggio (se lo si desidera, l'unità può essere montata direttamente su una superficie)
1	Cavo di interfaccia con la macchina
1	Cavo Ethernet M12

Importante: È richiesto il software di configurazione. Il software è disponibile su www.bannerengineering.com/SX5.

Responsibilities of Qualified Personnel

To access the Scanner laser di sicurezza Serie SX instruction manual (p/n 208913):

- Go to www.bannerengineering.com to download the manual in the language you require; or
- Call Banner at 1-888-373-6767 or call your local Banner Representative to request a manual

AVVERTENZA:

It is the responsibility of the Qualified Personnel to:

- Carefully read, understand, and follow the information in the SX instruction manual
- Perform a risk assessment of the specific machine guarding application
- Determine what risk reduction measures are appropriate per the results of the risk assessment
- Properly install, configure, and then verify that the risk reduction measures are working as intended
- Periodically re-verify, as needed, that the risk reduction measures are working as intended

Failure to follow any of these responsibilities may potentially create a dangerous condition that could lead to serious injury or death.

Pour accéder au manuel d'utilisation Scanner laser di sicurezza Serie SX (réf. 208913):

- Rendez-vous sur le site www.bannerengineering.com pour télécharger le manuel dans la langue de votre choix, ou
- Contactez Banner au 1-888-373-6767 ou appelez votre représentant Banner local pour demander le manuel.

AVVERTENZA:

Il incombe au personnel qualifié de:

- Lire avec attention, bien comprendre et suivre les instructions du manuel du système SX
- Effectuer une évaluation des risques de l'application de protection spécifique à la machine
- Identifier les mesures de limitation du risque appropriées en fonction des résultats de l'étude de risques
- Installer et configurer correctement le ou les dispositifs de protection destinés à limiter le risque puis vérifier qu'ils fonctionnent de la façon prévue
- Revérifier périodiquement, s'il y a lieu, que ces dispositifs de protection fonctionnent toujours comme il se doit

Le non-respect de l'une de ces responsabilités peut potentiellement créer une condition dangereuse pouvant entraîner des blessures graves, voire mortelles.

So beziehen Sie die Bedienungsanleitung für den Scanner laser di sicurezza Serie SX (Ident-Nr. 208913):

- Laden Sie die Anleitung in der gewünschten Sprache von unserer Website (www.bannerengineering.com) herunter oder
- fordern Sie die Anleitung telefonisch bei der Banner-Hotline unter der Rufnummer +1-888-373-6767 oder bei einer Banner-Vertretung in Ihrer Nähe an.

AVVERTENZA:

Es liegt in der Verantwortung des qualifizierten Personals,

- Die Informationen in der Anleitung für den SX gründlich durchzulesen, zu verstehen und zu befolgen
- Eine Risikobeurteilung der spezifischen Maschinenschutzanwendung durchzuführen
- Ermitteln, welche Maßnahmen zur Risikominderung aufgrund der Ergebnisse der Risikobeurteilung angemessen sind
- Das gesamte Schutzsystem fachgerecht installieren, konfigurieren und anschließend auf die bestimmungsgemäße Funktion überprüfen
- Je nach Bedarf regelmäßig nachprüfen, ob die Maßnahmen zur Risikominderung wie beabsichtigt funktionieren

Die Nichtbeachtung einer dieser Verantwortlichkeiten kann zu gefährlichen Zuständen führen, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen können.

Per accedere al manuale di istruzioni dello Scanner laser di sicurezza Serie SX (codice 208913):

- Andare al sito www.bannerengineering.com per scaricare il manuale nella lingua desiderata; oppure
- Contattare Banner al numero telefonico 1-888-373-6767 oppure il rappresentante Banner locale per richiedere un manuale

AVVERTENZA:

È responsabilità della Personale Qualificato:

- Leggere attentamente, assicurarsi di avere compreso e seguire le indicazioni riportate nel manuale di istruzioni del SX
- Eseguire una valutazione dei rischi dell'applicazione di protezione della macchina specifica
- Determinare quali misure di riduzione del rischio sono appropriate in base ai risultati della valutazione del rischio
- Installare e configurare correttamente il sistema, quindi verificare che le misure di riduzione del rischio assicurino i risultati previsti
- Ricontrollare periodicamente, in base alla necessità, che tali misure di riduzione del rischi continuino ad assicurare i risultati previsti

La mancata osservanza di una qualsiasi di queste responsabilità può potenzialmente creare una condizione pericolosa che potrebbe causare lesioni gravi o mortali.

Para obtener el manual de instrucciones del Scanner laser di sicurezza Serie SX (p/n 208913):

- Visite www.bannerengineering.com para descargar el manual en el idioma que necesite; o
- Llame a Banner al 1-888-373-6767 o llame a su representante local de Banner para solicitar un manual

AVVERTENZA:

Es responsabilidad del personal calificado:

- Leer con atención, entender y seguir la información en el manual de instrucciones de la SX
- Realizar una evaluación de riesgos que incluya la aplicación de protección de la máquina específica
- Determinar qué medidas de reducción de riesgos son apropiadas según los resultados de la evaluación de riesgos
- Instale, configure y luego verifique correctamente que las medidas de reducción de riesgos funcionan según lo previsto
- Vuelva a verificar periódicamente, según sea necesario, que las medidas de reducción de riesgos funcionan según lo previsto

El incumplimiento de cualquiera de estas responsabilidades puede crear potencialmente una condición peligrosa que podría provocar lesiones graves o la muerte.

Banner Engineering Corp. - Dichiarazione di garanzia

Per un anno dalla data di spedizione, Banner Engineering Corp. garantisce che i propri prodotti sono privi di qualsiasi difetto, sia nei materiali che nella lavorazione. Banner Engineering Corp. riparerà o sostituirà gratuitamente tutti i propri prodotti di propria produzione riscontrati difettosi al momento del reso al costruttore, durante il periodo di garanzia. La presente garanzia non copre i danni o le responsabilità per l'uso improprio, abuso o applicazione o installazione non corretta del prodotto Banner.

QUESTA GARANZIA LIMITATA È ESCLUSIVA E SOSTITUISCE QUALSIASI ALTRA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA (IVI COMPRESE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO MA NON LIMITATIVO, LE GARANZIE DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE), SIANO ESSE RICONDUCIBILI AL PERIODO DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO, DELLA TRATTATIVA O A USI COMMERCIALI.

La presente garanzia è esclusiva e limitata alla riparazione o, a discrezione di Banner Engineering Corp., alla sostituzione del prodotto. **IN NESSUN CASO BANNER ENGINEERING CORP. POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE VERSO L'ACQUIRENTE O QUALSIASI ALTRA PERSONA O ENTE PER EVENTUALI COSTI AGGIUNTIVI, SPESE, PERDITE, LUCRO CESSANTE, DANNI ACCIDENTALI, CONSEQUENZIALI O SPECIALI IN CONSEGUENZA DI QUALSIASI DIFETTO DEL PRODOTTO O DALL'USO O DALL'INCAPACITÀ DI UTILIZZARE IL PRODOTTO, DERIVANTI DA CONTRATTO, GARANZIA, REQUISITO DI LEGGE, ILLECITO, RESPONSABILITÀ OGGETTIVA, COLPA O ALTRO.**

Banner Engineering Corp. si riserva il diritto di cambiare, modificare o migliorare il design del prodotto, senza assumere alcun obbligo o responsabilità in relazione a ciascuno dei prodotti precedentemente prodotti dalla stessa. L'uso improprio, l'applicazione non corretta o l'installazione di questo prodotto, oppure l'utilizzo del prodotto per applicazioni di protezione del personale qualora questo sia identificato come non adatto a tale scopo, determineranno l'annullamento della garanzia. Eventuali modifiche al prodotto senza il previo esplicito consenso di Banner Engineering Corp. determineranno l'annullamento delle garanzie sul prodotto. Tutte le specifiche riportate nel presente documento sono soggette a modifiche. Banner si riserva il diritto di modificare le specifiche dei prodotti o di aggiornare la documentazione in qualsiasi momento. Le specifiche e le informazioni sul prodotto in inglese annullano e sostituiscono quelle fornite in qualsiasi altra lingua. Per la versione più recente di qualsiasi documento, visitare il sito Web: www.bannerengineering.com.

Per informazioni sui brevetti, consultare la pagina www.bannerengineering.com/patents.

more sensors, more solutions

© Banner Engineering Corp. Tutti i diritti riservati