SICK.COM

SCHEDA TECNICA

Validazione della sicurezza funzionale

Servizi di collaudo
Engineering e integrazione

SICK Sensor Intelligence

ENGINEERING E INTEGRAZIONE

Validazione della sicurezza funzionale

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Tipo	Cod. art.
Validazione della sicurezza funzionale	Su richiesta

Altre varianti di dispositivo e accessori su www.sick.com/Servizi_di_collaudo

DATI TECNICI IN DETTAGLIO

CARATTERISTICHE

Versione prodotto	Validazione della sicurezza funzionale
Campo di prodotto	Industrial Safety
Condizioni preliminari	L'elaborazione del piano di verifica avviene sulla base della specifica dettagliata della sicurezza funzionale Schema del fabbricante della macchina (elettrico, pneumatico, idraulico) Il programma del software applicativo di sicurezza è disponibile Per l'esecuzione della verifica la macchina deve essere pronta all'uso e tutte le SRP/CS devono essere installate e funzionanti
Gamma di prestazioni in breve	Predisposizione del piano di verifica e di validazione con descrizione dettagliata del procedimento di prova per la successiva verifica della Safety Solution Implementazione e documentazione efficace e chiara delle verifiche Documentazione di errori e scostamenti individuati nonché delle relative correzioni
Gamma dei servizi	Approntamento del piano di verifica e validazione Definizione dei punti di ripari fisici da verificare Definizione dei punti per controllo I/O Definizione dei punti della configurazione dispositivo da verificare Definizione dei test di funzionamento Esecuzione della verifica dei ripari fisici installati Esecuzione della verifica di SRP/CS installati Esecuzione della validazione (test di funzionamento) Protocollazione dei risultati con raccomandazioni di possibili correzioni
Documentazione	Messa a disposizione del protocollo di verifica e validazione in PDF
Indicazione	La gamma di prestazioni elencate dipende dall'adattamento individuale del progetto e dell'accordo relativamente alle specifiche funzionali
Ciclo di vita della macchina	Messa in servizio

Ulteriori informazioni nonché accessori corrispondenti, esempi di applicazione e download di modelli quotati CAD, istruzioni per l'uso e software sono disponibili all'indirizzo www.sick.com/Servizi di collaudo

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN BREVE

SICK è un'azienda tecnologica leader a livello mondiale per soluzioni di sensori intelligenti soluzioni per l'automazione industriale integrate. Le nostre tecnologie dettano standard globali e rendono i tuoi processi industriali più efficienti, sicuri e sostenibili, sia nella logistica che nella produzione.

SICK unisce l'intelligenza dei sensori con la comprensione del settore e i servizi di consulenza certificati. Offriamo la base ideale per soluzioni di automazione scalabili e personalizzate, creando valore aggiunto lungo l'intera catena di creazione del valore. La vicinanza ai nostri clienti è più che una mera promessa: insieme, miglioriamo la produttività, aumentiamo la qualità, proteggiamo la salute e la sicurezza e garantiamo che il futuro sia sostenibile. Il tutto con empatia e fiducia.

Dal 1946 SICK sviluppa tecnologie innovative con passione e spirito pionieristico. Grazie alla rete globale di esperti in circa 40 paesi, SICK è presente in tutto il mondo e sempre nelle tue vicinanze.
La sede principale dell'azienda si trova a Waldkirch, presso Friburgo, in Germania. I nostri clienti traggono vantaggio dalla nostra comprensione dei requisiti locali e mondiali, che traduciamo in soluzioni personalizzate.

SICK
Sensor Intelligence