

Istruzioni originali

1. Marcatura

Encoder incrementale RVS58S-YY*****_*****(.**)

Gli * contenuti nel codice prodotto sono un prefisso del codice delle versioni del dispositivo.

Pepperl+Fuchs Gruppo Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germania
Internet: www.pepperl-fuchs.com

2. Gruppo di destinazione, Personale

La responsabilità relativa a pianificazione, montaggio, commissioning, utilizzo, manutenzione e smontaggio è a carico dell'operatore dell'impianto.

Il montaggio, l'installazione, il commissioning, l'utilizzo, la manutenzione e lo smontaggio del dispositivo devono essere eseguiti esclusivamente da personale addestrato e qualificato. Il personale addestrato e qualificato deve aver letto e compreso il manuale di istruzioni.

Prima di utilizzare il prodotto è necessario acquisire familiarità con quest'ultimo. Leggere attentamente il manuale di istruzioni.

3. Documentazione supplementare

Rispettare direttive, norme e leggi nazionali applicabili alla destinazione d'uso e al luogo di utilizzo.

Le schede tecniche corrispondenti, i manuali, le dichiarazioni di conformità, i certificati EU-type examination, i certificati e i controlli del disegno tecnico, se applicabili, costituiscono un supplemento a questo documento. Tali informazioni sono disponibili sul sito www.pepperl-fuchs.com.

Per informazioni specifiche sul dispositivo, ad esempio l'anno di costruzione, scansionare il codice QR sul dispositivo. In alternativa, immettere il numero di serie nella ricerca numeri di serie all'indirizzo www.pepperl-fuchs.com.

Se si utilizza il dispositivo in applicazioni associate alla sicurezza, osservare i requisiti per la sicurezza funzionale. È possibile trovare questi requisiti nella documentazione sulla sicurezza funzionale in www.pepperl-fuchs.com.

4. Destinazione d'uso

Il dispositivo è approvato esclusivamente per l'utilizzo appropriato e di destinazione. Il mancato rispetto di queste istruzioni comporta la nullità di qualsiasi garanzia e solleva il produttore da qualsiasi responsabilità.

Il dispositivo è un'apparecchiatura elettrica che converte il movimento rotatorio in segnali elettrici.

Usare il dispositivo esclusivamente nelle condizioni ambientali e operative specificate.

Se si utilizza il dispositivo in applicazioni associate alla sicurezza, osservare le informazioni per la funzione di sicurezza e la messa in sicurezza.

5. Uso improprio

La protezione del personale e dell'impianto non è garantita se il dispositivo non viene utilizzato secondo la destinazione d'uso specificata.

6. Montaggio e installazione

Non montare un dispositivo danneggiato o inquinato.

Se si installa il dispositivo in applicazioni associate alla sicurezza, osservare i requisiti per la sicurezza funzionale.

Accertarsi che siano presenti tutti gli elementi di fissaggio.

Osservare la coppia di serraggio delle viti.

Accertarsi che il dispositivo sia collegato all'azionamento senza slittamenti.

Fissare le viti con della vernice di blocco idonea o prodotti simili per evitare che si allentino.

Utilizzare solo accessori specificati dal costruttore.

Prima dell'installazione e della manutenzione, il dispositivo deve essere scollegato dall'alimentatore. È consentito attivare l'alimentatore solo dopo che tutti i circuiti necessari per il funzionamento sono stati completamente assemblati e collegati.

Scollegare l'apparecchio prima di collegare o scollegare i terminali.

Scollegare il dispositivo prima di collegare o scollegare le spine.

Condizioni di utilizzo specifiche

Montare il dispositivo in modo che risulti protetto dai pericoli meccanici. Installare i cavi e i pressacavi in modo che non siano esposti a pericoli meccanici.

Proteggere i cavi dai carichi di trazione e dagli sforzi di torsione.

Il dispositivo può diventare molto caldo durante il funzionamento. Per proteggere il dispositivo dal surriscaldamento, rispettare le distanze di

sicurezza richieste e predisporre una ventilazione sufficiente quando lo si installa.

Non superare la massima tensione di esercizio ammessa $U_{b\max}$. Non sono consentite tolleranze.

Fornire un dispositivo di protezione contro le sovratensioni. Accertarsi che il valore di picco del dispositivo di protezione contro le sovratensioni non superi 60 V.

Proteggere il dispositivo dai campi elettromagnetici intensi.

Evitare l'accumulo di un livello inaccettabile di carica elettrostatica sui componenti metallici della custodia del dispositivo.

Includere i componenti metallici della custodia nel collegamento equipotenziale.

Osservare la coppia di serraggio delle viti.

7. Funzionamento, manutenzione, riparazione

Se si aziona il dispositivo in applicazioni associate alla sicurezza, osservare i requisiti per la sicurezza funzionale. In caso di funzionamento in modalità a bassa richiesta, pianificare intervalli adeguati per il test di prova.

Non utilizzare un dispositivo danneggiato o contaminato.

Scollegare l'apparecchio prima di collegare o scollegare i terminali.

Scollegare il dispositivo prima di collegare o scollegare le spine.

Condizioni di utilizzo specifiche

Non riparare, modificare o manipolare il dispositivo.

In caso di difetti, il dispositivo deve essere riparato da Pepperl+Fuchs.

In caso di difetti, sostituire sempre il dispositivo con un altro dispositivo originale.

8. Consegna, trasporto, smaltimento

Controllare che l'imballaggio e il contenuto non siano danneggiati.

Verificare che la confezione contenga tutti i componenti ordinati.

Conservare l'imballo originale. Riporre e trasportare il dispositivo sempre nell'imballo originale.

Conservare il dispositivo in un ambiente pulito e asciutto. Si devono considerare le condizioni ambientali consentite, vedere la scheda tecnica. Lo smaltimento del dispositivo, dei componenti integrati, dell'imballaggio e delle eventuali batterie in esso contenute deve rispettare le leggi e le linee guida in vigore in ciascun paese.