

Originalinstruktioner

1. Märkning

Inkrementell roterande kodare
RVS58S-YY*****_*****(.**)

*-märkta bokstäver i typnyckeln är plathållare för olika versioner av enheten.

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

2. Målgrupp, personal

Driftspersonalen ansvarar för planering, montering, idrifttagning, användning, underhåll och demontering.

Endast utbildad och kvalificerad personal får montera, installera, idriftta, köra, underhålla och demontera enheten. Den utbildade och kvalificerade personalen måste ha läst och förstått manualen.

Bekanta dig med produkten innan du använder den. Läs manualen noga.

3. Hänvisning till ytterligare dokumentation

Följ direktiv, standarder och nationella lagar som är tillämpliga för avsedd användning och för driftplatsen.

Aktuella datablad, manualer, försäkringar om överensstämmelse, certifikat om godkännande enligt EU-standard, certifikat och kontrollritningar, i förekommande fall, finns som tillägg till det här dokumentet. Den här informationen finns på www.pepperl-fuchs.com.

Om du vill ha specifik information om den här enheten, till exempel om tillverkningsår, skannar du QR-koden på enheten. Alternativt kan du ange serienumret i serienummersökningen på www.pepperl-fuchs.com.

Om du använder enheten i säkerhetsrelaterade tillämpningar måste du följa kraven på funktionssäkerhet. Du kan hitta dessa krav i dokumentationen för funktionssäkerhet under www.pepperl-fuchs.com.

4. Avsedd användning

Enheten är godkänd endast för korrekt och avsedd användning. Om dessa instruktioner ignoreras upphör garantin att gälla och tillverkaren befrias från allt ansvar.

Enheten är en elektrisk apparat som omvandlar rotationsrörelse till elektriska signaler.

Enheten får användas endast inom angivna omgivnings- och driftsförhållanden.

Om du använder enheten i säkerhetsrelaterade tillämpningar, läs informationen om säkerhetsfunktion och säkert läge.

5. Felaktig användning

Personalens och anläggningens säkerhet kan inte garanteras om enheten används på annat sätt än enligt avsedd användning.

6. Montering och installation

Montera inte en skadad eller förorenad enhet.

Om du installerar enheten i säkerhetsrelaterade tillämpningar måste du följa kraven på funktionssäkerhet.

Se till att alla fästelement finns på plats.

Använd rätt åtdragningsmoment för skruvarna.

Kontrollera att enheten är ansluten till drivningen så att den inte glider.

Säkra skruvarna så att de inte lossnar med hjälp av lämpligt låslack eller liknande.

Använd endast de tillbehör som anges av tillverkaren.

Enheten måste kopplas bort från strömförsörjningen innan den installeras eller underhålls. Strömförsörjningen får aktiveras endast efter det att alla kretsar som krävs för användningen har monterats och anslutits.

Koppla ifrån enheten innan du kopplar till eller från kopplingsplintarna.

Koppla ifrån enheten innan du kopplar till eller från kontaktarna.

Specifika användningsvillkor

Montera enheten så att enheten skyddas mot mekanisk fara.

Installera kablar och kabelförskruvningar så att de inte utsätts för mekanisk fara.

Skydda kablarna från drag- och vridbelastning.

Enheten kan bli väldigt varm under drift. För att skydda enheten från överhettning ska du iaktta de avstånd som krävs och se till att det finns tillräcklig ventilation vid installation av enheten.

Överskrid inte högsta tillåtna driftspänning, $U_{b \text{ max}}$. Toleranser är inte tillåtna.

Förse enheten med transientskydd. Se till att transientskyddets toppvärde inte överskrider 60 V.

Skydda kretsen mot starka elektromagnetiska fält.

Undvik att utsätta enheten för otillåtet hög elektrostatisk laddning från kapslingskomponenter av metall.

Anslut kapslingskomponenter av metall till den potentialutjämnande anslutningen.

Använd rätt åtdragningsmoment för skruvarna.

7. Användning, underhåll, reparation

Om du använder enheten i säkerhetsrelaterade tillämpningar måste du följa kraven på funktionssäkerhet. Om du använder enheten i lågbehovsläget måste du planera lämpliga intervall för provtryckstest.

Använd inte skadade eller förorenade enheter.

Koppla ifrån enheten innan du kopplar till eller från kopplingsplintarna.

Koppla ifrån enheten innan du kopplar till eller från kontaktarna.

Specifika användningsvillkor

Enheten får inte repareras, ändras eller byggas om.

Om något är fel ska enheten repareras av Pepperl+Fuchs.

Om något är fel ska enheten alltid bytas mot en originalenhet.

8. Leverans, transport, avfallshantering

Kontrollera att förpackningen och innehållet är utan skador.

Kontrollera att alla delar följer med i leveransen och att du har fått de delar som du har beställt.

Behåll originalförpackningen. Förvara och transportera alltid enheten i originalförpackningen.

Förvara enheten i en ren och torr miljö. Ta hänsyn till tillåtna omgivningsförhållanden, se databladet.

Enheten, de inbyggda komponenterna, förpackningen och eventuella batterier ska kasseras i enlighet med de lagar och riktlinjer som är tillämpliga i det aktuella landet.