

Originalinstruksjoner

1. Merking

USi-Safety evalueringsenhet USI-F262-2E5-V19-S2D3 Ultralydomformer USI2500-27X13E-1,5M-V3, USI2500-27X13E-3M-V3 Temperatursensor USI-TEMP-1,5M-V312
--

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

2. Målgruppe, personell

Ansvar for planlegging, montering, idriftsetting, drift, vedlikehold, og demontering ligger hos fabrikkoperatøren.

Personellet må være tilstrekkelig opplært og kvalifisert for å kunne utføre montering, installasjon, idriftsetting, drift, vedlikehold, og demontering av enheten. Det opplærte og kvalifiserte personellet må ha lest og forstått brukerhåndboken.

Gjør deg kjent med produktet før du bruker det. Les brukerhåndboken nøye.

3. Henvisning til ytterligere dokumentasjon

Følg direktiver, standarder og nasjonale lover som gjelder for den tiltenkte bruken og driftsstedet.

Tilhørende datablader, håndbøker, samsvarserklæringer, kontrollsertifikater av EU-type, sertifikater og eventuelle kontrolltegninger er et tillegg til dette dokumentet. Denne informasjonen finner du under www.pepperl-fuchs.com.

For spesifikk enhetsinformasjon, for eksempel produksjonsår, skanner du QR-koden på enheten. Som et alternativ kan du angi serienummeret i serienummersøket på www.pepperl-fuchs.com.

For spesifikk enhetsinformasjon, for eksempel produksjonsår, skanner du QR-koden på emballasjen til enheten. Som et alternativ kan du angi serienummeret i serienummersøket på www.pepperl-fuchs.com.

Hvis du bruker enheten i sikkerhetsrelaterte applikasjoner, må du følge kravene til funksjonssikkerhet. Disse kravene finner du i dokumentasjonen for funksjonssikkerhet under www.pepperl-fuchs.com.

4. Tiltenkt bruk

Utstyret er bare godkjent for egnet og tiltenkt bruk. Hvis disse instruksjonene ignoreres, oppheves enhver garanti, og produsenten fritas fra ethvert ansvar.

Bruk bare enheten i industrielle omgivelser.

Enheten er et elektrisk apparat. Enheten består av en evalueringsenhet og inntil 2 ultralydomformere. Ultralydomformerne er konstruert for bruk i luft. En temperatursensor kan kobles til som tilleggsutstyr.

Enheten samsvarer med ISO 13849-1:2015, kategori 3, PL d.

Bruk enheten bare innenfor de angitte omgivelses- og driftsforholdene.

Hvis du bruker enheten i sikkerhetsrelaterte applikasjoner, må du følge informasjonen om sikkerhetsfunksjon og sikker tilstand.

5. Montering og installasjon

Ikke monter en skadet eller forurenset enhet.

Hvis du installerer enheten i sikkerhetsrelaterte applikasjoner, må du følge kravene til funksjonssikkerhet.

Følg omgivelses- og driftsforholdene når du monterer og installerer enheten.

Monter enheten på en slik måte at enheten er beskyttet mot mekanisk fare.

Sørg for at alle festemidler er til stede.

Monter kapslingen på festepunktene som følger med.

Følg tiltrekningsmomentet for skruene.

Bruk bare tilbehør som er spesifisert av produsenten.

For at enhetens sikkerhetsklassifisering skal opprettholdes, skal bare nedstrøms kontroll av samme eller høyere kategori, kobles til enheten.

Enheten må kobles fra strømforsyningen før installasjon og vedlikehold.

Strømforsyningen kan bare aktiveres etter at alle kretsene som kreves for drift, er fullstendig montert og koblet til.

Beskytt deg mot elektrisk støt. Koble bare enheten til strømforsyninger med parametere som er i samsvar med spesifikasjonene i databladet.

Følg maksimumsspenningen i tilfelle feil.

Koble fra enheten før du kobler terminalene til eller fra.

Koble fra enheten før du kobler pluggene til eller fra.

Krav til kabler for ultralydomformer

Ikke forkort, forleng eller modifier kablet.

Ikke trekk i kablet.

6. Drift, vedlikehold, reparasjon

Hvis du bruker enheten i sikkerhetsrelaterte applikasjoner, må du følge kravene til funksjonssikkerhet. Ved drift i modus med lavt behov må du planlegge egnede intervaller for sikringstesten.

Følg omgivelses- og driftsforholdene når du monterer og installerer enheten.

Ikke bruk en skadet eller forurenset enhet.

Ikke reparer, modifier eller manipuler enheten.

Hvis det oppstår en feil, må du alltid bytte ut enheten med en original enhet.

Beskytt deg mot elektrisk støt. Koble bare enheten til strømforsyninger med parametere som er i samsvar med spesifikasjonene i databladet.

Følg maksimumsspenningen i tilfelle feil.

Koble fra enheten før du kobler terminalene til eller fra.

Koble fra enheten før du kobler pluggene til eller fra.

Krav til kabler for ultralydomformer

Ikke forkort, forleng eller modifier kablet.

Ikke trekk i kablet.

7. Levering, transport, kassering

Kontroller emballasjen og innholdet for skade.

Sjekk om du har mottatt hver vare, og om varene er de du har bestilt.

Ta vare på originalemballasjen. Oppbevar og transporter alltid enheten i originalemballasjen.

Oppbevar enheten i et rent og tørt miljø. Det må tas hensyn til de tillatte omgivelsesforholdene. Se databladet.

Enheten, de innebygde komponentene, emballasjen og eventuelle batterier som finnes i enheten, må kasseres i samsvar med gjeldende lover og retningslinjer i det respektive landet.