

Originele instructies

1. Markering

Usi-veiligheidsevaluatie-eenheden USI-F262-2E5-V19-S2D3 Ultrasone omvormer USI2500-27X13E-1,5M-V3, USI2500-27X13E-3M-V3 Temperatuursensor USI-TEMP-1,5M-V312

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

2. Doelgroep, personeel

Verantwoordelijkheid voor planning, montage, indienstname, bediening, onderhoud en demontage berust bij de bedrijfsoperator.

Het personeel moet adequaat geschoold en gekwalificeerd zijn om de montage, de installatie, de indienstname, de bediening, het onderhoud en het demonteren van het apparaat uit te voeren. Het geschoold en gekwalificeerd personeel moet de handleiding doorlezen en begrijpen.

Voordat het product wordt gebruikt, dient u het product te leren kennen. Lees de handleiding zorgvuldig door.

3. Verwijzing naar verdere documentatie

Neem richtlijnen, normen en nationale wetgeving die betrekking hebben op het bedoeld gebruik en de gebruikslocatie in acht.

Dit document wordt, indien van toepassing, aangevuld door bijbehorende gegevensbladen, handleidingen, conformiteitsverklaringen, EU-type declaratiecertificaten, certificeringen en control drawings. U vindt deze informatie onder www.pepperl-fuchs.com.

Scan de QR-code op het apparaat voor specifieke apparaat-informatie zoals het jaar waarin het apparaat is gebouwd. U kunt ook het serienummer zoeken op www.pepperl-fuchs.com.

Scan de QR-code op de verpakking van het apparaat voor specifieke apparaat-informatie zoals het jaar waarin het apparaat is gebouwd. U kunt ook het serienummer zoeken op www.pepperl-fuchs.com.

Neem wanneer u het toestel in veiligheidsgerelateerde toepassingen gebruikt, de vereisten voor een functionele veiligheid in acht. U vindt deze vereisten in de functionele veiligheidsdocumentatie op www.pepperl-fuchs.com.

4. Bedoeld gebruik

Het apparaat is uitsluitend goedgekeurd voor het bedoeld gebruik. Bij het negeren van deze instructies zullen eventuele garantie en aansprakelijkheid van de fabrikant komen te vervallen.

Gebruik het apparaat alleen in industriële omgevingen.

Het apparaat is een elektrisch apparaat. Het apparaat bestaat uit een evaluatie-eenheid en maximaal 2 ultrasone omvormers. De ultrasone omvormers zijn ontworpen voor gebruik in de lucht. Optioneel kan een temperatuursensor worden aangesloten.

Het apparaat voldoet aan ISO 13849-1:2015, Categorie 3, PL d.

Gebruik het apparaat uitsluitend binnen de gespecificeerde omgevingsomstandigheden en gebruikssituatie.

Neem wanneer u het toestel in veiligheidsgerelateerde toepassingen gebruikt, de informatie voor een functionele veiligheid en veilige status in acht.

5. Montage en installatie

Beschadigde of vervuilde apparaten mogen niet worden gemonteerd.

Neem wanneer u het apparaat in veiligheidsgerelateerde toepassingen installeert, de instructies in de documentatie in acht voor een functionele veiligheid.

Houd rekening met de omgevingsomstandigheden en de gebruikssituatie bij de montage en installatie van het apparaat.

Monteer het apparaat zodanig dat het is beschermd tegen mechanisch gevaar.

Zorg ervoor dat alle bevestigingsmaterialen aanwezig zijn.

Monteer de behuizing op de aangegeven bevestigingspunten.

Neem de aanhaalmomenten van de schroeven in acht.

Gebruik alleen accessoires die zijn gespecificeerd door de fabrikant.

Om de veiligheidsclassificatie van het apparaat te behouden, mag alleen een nageschakelde besturing van dezelfde of een hogere categorie worden aangesloten op het apparaat.

Het apparaat moet voor montage en onderhoud worden losgekoppeld van de elektrische voeding. De elektrische voeding kan mogelijk alleen worden geactiveerd nadat alle circuits die nodig zijn voor de werking succesvol zijn geassembleerd en aangesloten.

Bescherm u tegen elektrische schokken. Sluit het apparaat alleen aan op voedingen met parameters die voldoen aan de specificaties in het gegevensblad.

Houd rekening met de maximale spanning in geval van een storing.

Koppel het apparaat los voordat u de klemmen vast- of losmaakt.

Koppel het apparaat los voordat u de pluggen vast- of losmaakt.

Vereisten voor de kabels van Ultrasone omvormers

Verkort de kabel niet, maak hem niet langer of wijzig hem niet.

Trek niet aan de kabel.

6. Gebruik, onderhoud, reparatie

Neem wanneer u het apparaat in veiligheidsgerelateerde toepassingen installeert, de instructies in de documentatie in acht voor een functionele veiligheid. Als u werkt in de modus voor lage vraag, moet u de juiste intervallen voor de proefstest plannen.

Houd rekening met de omgevingsomstandigheden en de gebruikssituatie bij de montage en installatie van het apparaat.

Beschadigde of vervuilde apparaten mogen niet worden gebruikt.

Voer geen reparaties, wijzigingen of modificaties uit aan het apparaat.

Als er een defect wordt geconstateerd, vervangt u het apparaat altijd door een origineel apparaat.

Bescherm u tegen elektrische schokken. Sluit het apparaat alleen aan op voedingen met parameters die voldoen aan de specificaties in het gegevensblad.

Houd rekening met de maximale spanning in geval van een storing.

Koppel het apparaat los voordat u de klemmen vast- of losmaakt.

Koppel het apparaat los voordat u de pluggen vast- of losmaakt.

Vereisten voor de kabels van Ultrasone omvormers

Verkort de kabel niet, maak hem niet langer of wijzig hem niet.

Trek niet aan de kabel.

7. Levering, transport, verwijderen

Controleer de verpakking en inhoud op schade.

Controleer of de levering compleet is en of de geleverde artikelen overeenkomen met uw order.

Bewaar de originele verpakking. Bewaar en transporteer het apparaat altijd in zijn originele verpakking.

Bewaar het apparaat in een schone en droge omgeving. De toegestane omgevingsomstandigheden moeten in acht worden genomen, zie het gegevensblad.

Het apparaat, de geïntegreerde componenten, de verpakking en eventuele accu's dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de toepasselijke wetten en richtlijnen van het desbetreffende land.