

Originale instruktioner

1. Mærkning

Vibrationssensor VIM8***.*****.0*.***** , VIM8***.*****.A*.*****

Bogstaver i typekoden markeret med * er erstatninger for versioner af enheden.

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

2. Målgruppe, personale

Ansvar for planlægning, montering, idriftsættelse, drift, vedligeholdelse og afmontering påhviler fabriksoperatøren.

Personalet skal være korrekt uddannet og kvalificeret for at kunne udføre montering, installation, idriftsættelse, betjening, vedligeholdelse og afmontering af enheden. Det uddannede og kvalificerede personale skal have læst og forstået instruktionsmanualen.

Bliv fortrolig med produktet, før du anvender det. Læs instruktionsmanualen omhyggeligt.

3. Reference til yderligere dokumentation

Overhold direktiver, standarder og national lovgivning, der er gældende for den tiltænkte brug og driftsstedet.

De tilhørende datablade, manualer, overensstemmelseserklæringer, EU-typeafprøvningscertifikater, certifikater og kontroltegninger (hvis relevant) supplerer dette dokument. Disse oplysninger kan findes under www.pepperl-fuchs.com.

For specifikke enhedsoplysninger, som f.eks. produktionsår, skal du scanne QR-koden på enheden. Alternativt kan du indtaste serienummeret i søgefeltet serienummer på www.pepperl-fuchs.com.

Pga. kontinuerlige revideringer er dokumentationen underlagt permanent ændring. Vær opmærksom på, at den senest opdaterede udgave findes under www.pepperl-fuchs.com.

Hvis du bruger enheden til sikkerhedsrelaterede anvendelser, skal du overholde kravene til funktionel sikkerhed. Du kan finde disse krav i dokumentationen for funktionel sikkerhed på www.pepperl-fuchs.com.

4. Korrekt anvendelse

Enheden er kun godkendt til passende og tiltænkt brug. Manglende overholdelse af disse instruktioner vil ugyldiggøre garantien og fritage producenten for ethvert ansvar.

Brug kun enheden i industriområdet.

Enheden anvendes til at måle mekaniske vibrationer på maskiner og mekanisk udstyr.

Brug kun enheden inden for de foreskrevne omgivelses- og arbejdsbetingelser.

Hvis du bruger enheden til sikkerhedsrelaterede anvendelser, skal du overholde oplysningerne om sikkerhedsfunktion og sikker tilstand.

5. Forkert anvendelse

Beskyttelse af personalet og fabrikken er ikke sikret, hvis enheden ikke anvendes i overensstemmelse med den tiltænkte brug.

6. Montering og installation

Monter ikke en beskadiget eller tilsmudset enhed.

Hvis du installerer enheden til sikkerhedsrelaterede anvendelser, skal du overholde kravene til funktionel sikkerhed.

Brug monteringsmaterialer, der er egnede til at sikre enheden forsvarligt.

Sørg for, at alle fastgørelsesanordninger er til stede.

Overhold tilspændingsmomentet for skrueerne.

Brug kun tilbehør, som anbefales af fabrikanten.

Forsyningsspænding til enheden skal være afbrudt ved installation og vedligeholdelse. Forsyningsspænding må først tilsluttes, når alle de kredsløb, der kræves for drift, er helt samlet og tilsluttet.

Medtag husets metalkomponenter i den ækvipotentielle forbindelse.

Det skal sikres, at ækvipotentielle forbindelser er i god stand og ikke er beskadigede eller korroderede.

For at beskytte kredsløbet og belastningen skal du installere en ekstern sikring.

Krav til konnektorer og kabelforskrninger

Det skal sikres, at stikkene er i god stand, og at de ikke er beskadigede eller korroderede.

Overhold tilspændingsmomentet af kabelpakningerne.

Monter kablerne og kabelpakningerne på en sådan måde, at de ikke udsættes for mekaniske risici.

Kablerne og forbindelseslinjerne må ikke være trækbelastet. Sørg for en passende kabelklemme.

7. Drift, vedligeholdelse, reparation

Hvis du bruger enheden til sikkerhedsrelaterede anvendelser, skal du overholde kravene til funktionel sikkerhed.

Brug ikke en beskadiget eller tilsmudset enhed.

Enheden er vedligeholdelsesfri.

Enheden må ikke repareres, ændres eller manipuleres.

Hvis der er en defekt, skal enheden altid udskiftes med en original enhed.

Tilslut eller frakobl den elektriske forbindelse i strømfødt tilstand.

Luk alle ubenyttede forbindelser med et passende beskyttelsesdæksel.

Undgå tilsmudsning af indersiden af enheden, når stikket frakobles.

8. Levering, transport, bortskaffelse

Kontroller emballagen og indholdet for beskadigelser.

Kontroller, om alle dele er modtaget, og om delene stemmer overens med det, der er bestilt.

Opbevar og transporter altid enheden i den originale emballage.

Opbevar enheden i et rent og tørt område. Tag højde for de tilladte omgivelsesbetingelser, se datablad.

Bortskaffelse af enheden, de indbyggede komponenter, emballagen og eventuelle indeholdte batterier skal finde sted i overensstemmelse med gældende lovgivning og retningslinjer for det pågældende land.