

Originalinstruksjoner

1. Merking

Vibrasjonssensor
VIM3***_*****_R*_***** , VIM6***_*****_M*_*****

De *-merkede bokstavene i typekoden er plassholdere for versjoner av enheten.

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.

På grunn av stadige revisjoner kan dokumentasjonen endres når som helst. Se den mest oppdaterte versjonen, som finnes under www.pepperl-fuchs.com.

4. Tiltent bruk

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

Bruk bare enheten i industrielle omgivelser.

Enheten brukes til å måle mekaniske vibrasjoner på maskiner og mekanisk utstyr.

Bruk enheten bare innenfor de angitte omgivelses- og driftsforholdene.

5. Feil bruk

Vern av personell og anlegg er ikke sikret dersom utstyret ikke brukes i henhold til tiltent bruk.

6. Montering og installasjon

Ikke monter en skadet eller forurenset enhet.

Bruk monteringsmaterialer som er egnet til å sikre enheten på en sikker måte.

Sørg for at alle festemidler er til stede.

Følg tiltrekningsmomentet for skruene.

Bruk bare tilbehør som er spesifisert av produsenten.

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.

Inkluder metallkomponentene til kapslingen i den ekvipotensielle bindingen.

Sørg for at tilkoblingene til den ekvipotensielle bindingen er i god stand og at de ikke er skadet eller korrodert.

For å beskytte kretsen og lasten må du montere en ekstern sikring.

Krav til kontakter og kabelmuffer

Kontroller at de brukte pluggene er i god stand og ikke er skadet eller korrodert.

Følg tiltrekningsmomentet til kabelmuffene.

Installer kabler og kabelmuffer på en måte som gjør at de ikke utsettes for mekaniske farer.

Kabler og tilkoblingskabler må ikke strekkes. Gi tilstrekkelig strekkavlastning.

7. Drift, vedlikehold, reparasjon

Ikke bruk en skadet eller forurenset enhet.

Enheten er vedlikeholdsfri.

Ikke reparer, modifier eller manipuler enheten.

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

Ikke koble den elektriske tilkoblingen til eller fra når den er strømførende.

Lukk alle ubrukte forbindelser med egnede beskyttelsesdeksel.

Unngå kontaminering av innsiden av enheten når pluggen kobles fra.

8. Levering, transport, kassering

Kontroller emballasjen og innholdet for skade.

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

Oppbevar og transporter alltid enheten i originalemballasjen.

Oppbevar og transporter alltid komponentene 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.