

# Instruktionsmanual

## 1. Mærkning

Fieldbus-strømskæbelsbeskytter FN-LBF-D1.32, FP-LBF-D1.32, FS-LBF-D1.32
ATEX-certifikat: KEMA 04 ATEX 2318 X ATEX-mærkning: Ⓜ II 2G Ex d IIC T6...T5 Gb
IECEX-certifikat: IECEX KEM 09.0067X IECEX-mærkning: Ex d IIC T6...T5 Gb
Pepperl+Fuchs Gruppen Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Tyskland
Internet: <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a>

## 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 love, standarder og direktiver, 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](http://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](http://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.

Enheden må monteres i det ikke-farlige område.

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

Enheden er konstrueret til at beskytte udstyret mod beskadigelse forårsaget af indirekte påvirkninger af lyn eller andre transiente overspændinger.

Denne beskyttelse opnås ved at aflede den øgede transientstrøm og begrænse spændingen i stødoverspændingens varighed.

Enheden skrues direkte på klemkassen eller på feltenhedernes hus.

## 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.

Enheden kan installeres i gasgruppe IIC, IIB og IIA.

Monter ikke enheden i et område med støvet luft.

Følg installationsanvisningerne iht. IEC/EN 60079-14.

Enheden er beregnet til montering på en indkapsling af beskyttelsestype Ex d.

Enheden er beregnet til montering på en indkapsling af beskyttelsestype Ex e.

Enheden må monteres i det ikke-farlige område.

Enheden kan installeres i Zone 1.

Ved montering på et hus med beskyttelsestype Ex e skal gevindet sikre beskyttelsesgraden IP54.

Ved montering på et hus med beskyttelsestype Ex d skal mindst 5 gevindomgange være i mekanisk forbindelse med huset.

## 7. Drift, vedligeholdelse, reparation

Enheden må ikke repareres, ændres eller manipuleres.

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

## 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.