

Sikkerhedsinstruktioner Memograph M, RSG45

Advanced Data Manager

ATEX: Ex pxb IIC Gb
Ex pxb IIIC Db

Sikkerhedsanvisninger for elektrisk udstyr i
områder med eksplosionsfare



Memograph M, RSG45

Advanced Data Manager

Indholdsfortegnelse

| | |
|----------------------------------------------|---|
| Om dette dokument | 4 |
| Medfølgende dokumentation | 4 |
| Supplerende dokumentation | 4 |
| Producentens certifikater | 5 |
| Producentens adresse | 5 |
| Sikkerhedsanvisninger: | 5 |
| Sikkerhedsanvisninger: Installation | 6 |
| Sikkerhedsanvisninger: Særlige forhold | 6 |
| Temperatortabeller | 6 |
| Elektriske tilslutningsdata | 6 |

Om dette dokument



Dette dokument er oversat til flere sprog. Kun den oprindelige engelske kildetekst er juridisk gyldig.

Dokumentet kan fås oversat til EU-sprog:

- I downloadområdet på Endress+Hausers websted: www.endress.com
-> Downloads -> Manualer og datablade -> Type: Ex Sikkerheds
Brugsanvisning (XA) -> Tekst Søg: ...
- I Device Viewer: www.endress.com -> Product tools -> Access device
specific information -> Check device features



Hvis dokumentet endnu ikke er tilgængeligt, kan det rekvireres.

Medfølgende dokumentation

Dette dokument er en integreret del af følgende betjeningsvejledninger:

- Betjeningsvejledning: BA01338R
- Kort betjeningsvejledning: KA01177R
- Tekniske oplysninger: TI01180R

Supplerende dokumentation

Brochure om eksplosionsbeskyttelse: CP00021Z/11

Brochuren om eksplosionsbeskyttelse kan findes:

- I downloadområdet på Endress+Hausers websted:
www.endress.com -> Downloads -> Brochurer og kataloger ->
Tekst Søg: CP00021Z
- På cd'en til instrumenter med cd-baseret dokumentation

**Producentens
certifikater****ATEX-certifikat**

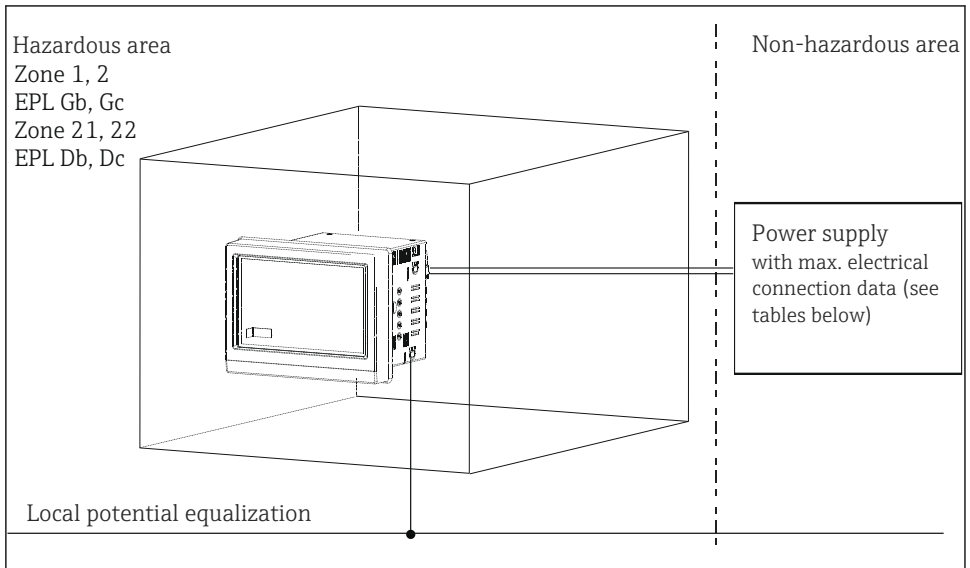
Certifikatnummer: EPS 15 ATEX 1 810 U

EU-overensstemmelseserklæring


Erklæringsnummer: EC_00066

**Producentens
adresse**

Endress+Hauser Wetzler GmbH + Co. KG
 Obere Wank 1
 87484 Nesselwang, Tyskland

Sikkerhedsanvisninger:

A0050435

 1 *Installation of Advanced Data Manager*

Sikkerhedsanvisninger: Installation

- Følg installations- og sikkerhedsanvisningerne i betjeningsvejledningen.
- Installer instrumentet i henhold til producentens anvisninger og andre gældende standarder og regler (f.eks. EN/IEC 60079-14).
- Advanced Data Managers hus skal sluttes til potentialudligningsledningen.
- Advanced Data Manager egner sig til installation i et certificeret kabinet med beskyttelsestypen "px" eller "pz" eller "py".
- Det tilladte driftstemperaturområde (indvendigt og udvendigt) er -10 til +50 °C.
- Ved montering af fronten skal det kontrolleres, at kapslingsklassen IP65 iht. EN/IEC 60529 opretholdes.

Sikkerhedsanvisninger: Særlige forhold

- En separat overensstemmelsesvurderingsprocedure skal udføres ved installation af denne komponent.
- Under fejltilstande kommer temperaturen udvendigt på fronten af Advanced Data Manager Memograph M, RSG45 højst op på +65 °C.

Temperaturtabeller

| Type | Omgivende temperatur |
|-------|----------------------|
| RSG45 | -10 °C ≤ Ta ≤ +50 °C |

Elektriske tilslutningsdata

| Type | Elektriske tilslutningsværdier | |
|-------|--------------------------------|--------------------------------------|
| RSG45 | Strømforsyning | 100 til 230 V _{AC} (±10%) / |
| | Forsyningsspænding: | 24 V _{AC/DC} (-10%; +15%) |
| | Frekvens: | 50 / 60 Hz |
| | Strømforbrug: | 40 VA / 30 VA |

| Kategori | Beskyttelsestype (ATEX) | Type |
|----------|-------------------------|-------|
| II2G | Ex pxb IIC Gb | RSG45 |
| II2D | Ex pxb IIIC Db | |



71587050

www.addresses.endress.com
