

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa **Memograph M, RSG45**

Zaawansowany menedżer danych i rejestrator

ATEX: Ex pxb IIC Gb
Ex pxb IIIC Db

Wskazówki dot. bezpieczeństwa dla
urządzeń elektrycznych stosowanych w
obszarze zagrożonym wybuchem



Memograph M, RSG45

Zaawansowany menedżer danych i rejestrator

Spis treści

Informacje o niniejszym dokumencie	4
Dokumentacja uzupełniająca	4
Dokumentacja uzupełniająca	4
Certyfikaty producenta	5
Adres producenta	5
Instrukcje bezpieczeństwa Ex:	5
Wskazówki bezpieczeństwa: Montaż	6
Instrukcje bezpieczeństwa Ex: warunki specjalne	6
Tabele temperatur	6
Parametry podłączenia elektrycznego	6

Informacje o niniejszym dokumencie



Ten dokument został przetłumaczony na kilka języków. Prawnie obowiązuje wyłącznie tekst źródłowy w języku angielskim.

Przetłumaczony na języki unijne dokument jest dostępny:

- do pobrania ze strony internetowej Endress+Hauser pod adresem: www.endress.com -> Do pobrania -> Karty katalogowe i instrukcje obsługi -> Typ: Instrukcje dot. bezpieczeństwa Ex (XA) -> Wyszukiwanie tekstowe: ...
- Za pomocą narzędzia Device Viewer: www.endress.com -> Narzędzia -> Dostęp do wszystkich danych dotyczących urządzeń -> Sprawdzić cechy urządzenia



Jeśli nie jest jeszcze dostępny, można go zamówić.

Dokumentacja uzupełniająca

Niniejsza dokumentacja stanowi integralną część następujących instrukcji obsługi:

- Instrukcja obsługi: BA01338R
- Skrócona instrukcja obsługi: KA01177R
- Karta katalogowa: TIO1180R

Dokumentacja uzupełniająca

Broszura dot. zabezpieczenia przeciwwybuchowego: CP00021Z/11

Broszura dotycząca zabezpieczenia przeciwwybuchowego jest dostępna:

- Na stronie internetowej Endress+Hauser pod adresem: www.pl.endress.com -> Do pobrania -> Katalogi i broszury -> Wyszukiwanie tekstowe: CP00021Z
- Na płycie CD dla przyrządów z dokumentacją dostarczoną na płycie CD

**Certyfikaty
producenta****Certyfikat ATEX**

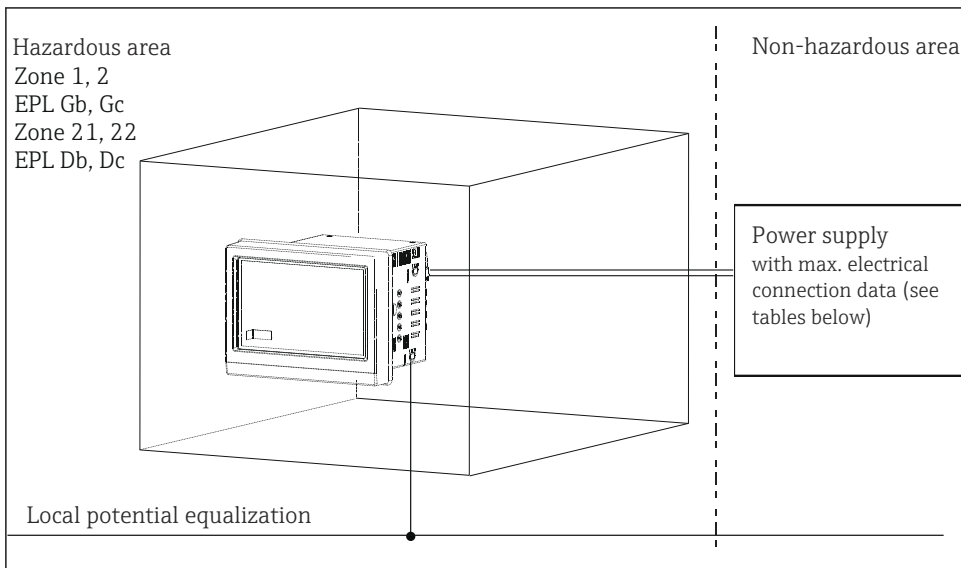
Numer certyfikatu: EPS 15 ATEX 1 810 U

Deklaracja zgodności UE

Numer deklaracji: EC_00066

Adres producenta

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

**Instrukcje
bezpieczeństwa
Ex:**

A0050435

 1 *Montaż zaawansowanego menedżera danych i rejestratora*

Wskazówki bezpieczeństwa: Montaż

- Należy przestrzegać instrukcji dotyczących montażu i bezpieczeństwa, podanych w instrukcji obsługi.
- Przyrząd należy zamontować zgodnie ze wskazówkami producenta i wszelkimi innymi obowiązującymi normami i przepisami (np. PN-EN 60079-14).
- Obudowę zaawansowanego menedżera danych i rejestratora należy podłączyć do połączenia wyrównawczego potencjałów.
- Zaawansowany menedżer danych i rejestrator jest przeznaczony do montażu w szafie posiadającej atest dla typu ochrony "px" lub "pz" lub "py".
- Dopuszczalny zakres temperatur pracy (wewnątrz i na zewnątrz) wynosi od -10 do +50°C.
- Podczas montażu przedniej części należy zachować stopień ochrony IP65 zgodnie z normą PN-EN 60529.

Instrukcje bezpieczeństwa Ex: warunki specjalne

- W przypadku montażu tego elementu należy przeprowadzić oddzielną procedurę oceny zgodności.
- W stanie błędu temperatura na zewnątrz w przedniej części zaawansowanego menedżera danych i rejestratora Memograph M, RSG45 osiąga maksymalnie +65°C.

Tabele temperatur

Typ	Zakres temperatury otoczenia
RSG45	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C

Parametry podłączenia elektrycznego

Typ	Parametry podłączenia elektrycznego	
RSG45	Zasilanie	100 do 230 V _{AC} (±10%) /
	Napięcie zasilania:	24 V _{AC/DC} (-10%; +15%)
	Częstotliwość:	50 / 60 Hz
	Pobór mocy:	40 VA / 30 VA

Kategoria	Typ ochrony przeciwwybuchowej (wg ATEX)	Typ
II2G	Ex pxb IIC Gb	RSG45
II2D	Ex pxb IIIC Db	



71587062

www.addresses.endress.com
