

Istruzioni di sicurezza

Memograph M, RSG45

Data Manager evoluto

ATEX: Ex pxb IIC Gb
Ex pxb IIIC Db

Istruzioni di sicurezza per apparecchiature
elettriche in aree pericolose



Memograph M, RSG45

Data Manager evoluto

Indice

Informazioni sulla presente documentazione	4
Documentazione integrativa	4
Documentazione supplementare	4
Certificati del produttore	5
Indirizzo del produttore	5
Istruzioni di sicurezza:	5
Istruzioni di sicurezza: Installazione	6
Istruzioni di sicurezza: Condizioni speciali	6
Tabelle di temperatura	6
Dati connessioni elettriche	6

Informazioni sulla presente documentazione



Questa documentazione è stata tradotta in diverse lingue. Giuridicamente vincolante è solo il testo originale inglese.

Il documento tradotto nelle lingue dell'UE è disponibile:

- nell'area di download del sito Endress+Hauser: www.endress.com -> Downloads -> Manuals and Datasheets -> Type: Ex Safety Instruction (XA) -> Text Search: ...
- Nel Device Viewer: www.endress.com -> Product tools -> Access device specific information -> Check device features



Se non ancora disponibile, il documento può essere ordinato.

Documentazione integrativa

Il presente documento è parte integrante delle seguenti Istruzioni di funzionamento:

- Istruzioni di funzionamento: BA01338R
- Istruzioni di funzionamento brevi: KA01177R
- Informazioni tecniche: TI01180R

Documentazione supplementare

Brochure sulla protezione dalle esplosioni: CP00021Z/11

La Brochure sulla protezione dalle esplosioni è disponibile:

- Nell'area Download del sito web di Endress+Hauser: www.it.endress.com -> Download -> Brochure e cataloghi -> Ricerca di testo: CP00021Z
- Sul CD per i dispositivi con documentazione basata su CD

Certificati del produttore**Certificato ATEX**

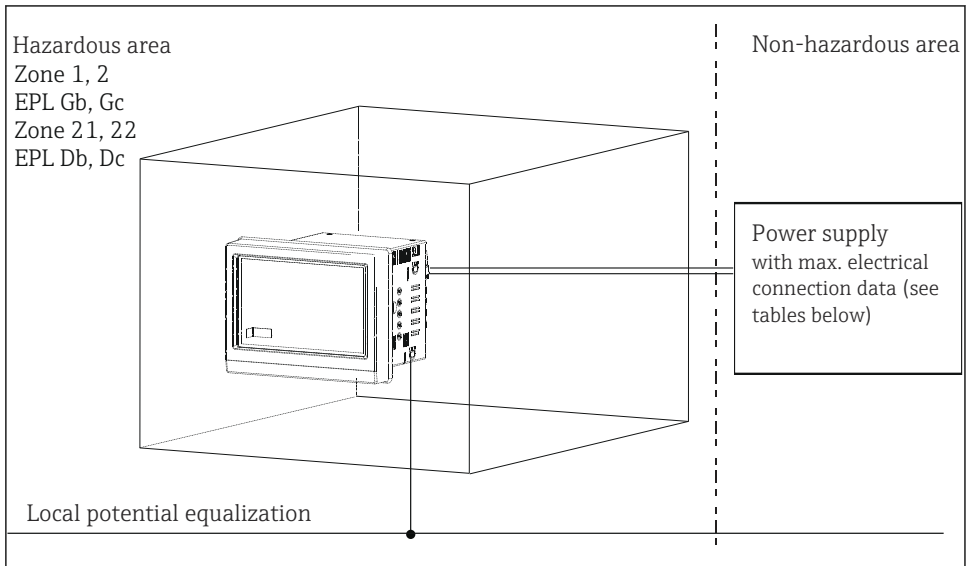
Numero del certificato: EPS 15 ATEX 1 810 U

Dichiarazione di Conformità UE


Numero della dichiarazione: EC_00066

Indirizzo del produttore

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

Istruzioni di sicurezza:

A0050435

 1 *Installazione del Data manager evoluto*

Istruzioni di sicurezza: Installazione

- Attenersi alle Istruzioni di installazione e di sicurezza riportate in nelle Istruzioni di funzionamento.
- Installare il dispositivo rispettando le istruzioni del produttore e tutte le norme e le direttive applicabili (ad es. EN/IEC 60079-14).
- La custodia del Data manager evoluto deve essere collegata alla linea di equipotenzialità.
- Il Data manager evoluto è indicato per l'installazione in un armadio certificato con protezione di tipo "px" o "pz" o "py".
- La temperatura di esercizio consentita (interna ed esterna) va da -10 a +50°C.
- Quando si monta il frontale, assicurarsi che venga mantenuto il grado di protezione IP65 secondo la norma EN/IEC 60529.

Istruzioni di sicurezza: Condizioni speciali

- Per l'installazione di questo componente è necessario eseguire una procedura di valutazione della conformità separata.
- In caso di guasto, la temperatura esterna sulla parte anteriore del Data manager evoluto Memograph M, RSG45, raggiunge un massimo di +65°C.

Tabelle di temperatura

Tipo	Campo di temperatura ambiente
RSG45	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C

Dati connessioni elettriche

Tipo	Valori connessione elettrica	
RSG45	Alimentazione	100 ... 230 V _{AC} (±10%) /
	Tensione di alimentazione:	24 V _{AC/DC} (-10%; +15%)
	Frequenza:	50 / 60 Hz
	Consumo di potenza:	40 VA / 30 VA

Categoria	Tipo di protezione (ATEX)	Tipo
II2G	Ex pxb IIC Gb	RSG45
II2D	Ex pxb IIIC Db	



71587055

www.addresses.endress.com
