

Transmițător CC28D

Monitorizarea modernă a gazelor combustibile



- Afișarea concentrației de gaz pe transmițător
- Omologare ATEX II 2 G EEx dem [ib] IIC T4
- Calibrare de către un singur pe transmițător prin taste tactile sau telecomandă
- Senzor inteligent cu fișă
- Cel mai rapid timp de răspuns la nivel mondial

Transmițător CC28D

Tehnologie superioară

Ori de câte ori sunt anticipate pericole datorită gazelor sau vaporilor combustibili, transmițătorul CC28 și sistemul de monitorizare demonstrat al GfG sunt alegerea corectă pentru o supraveghere fiabilă.

Proiectarea atestată ATEX asigură cea mai avansată siguranță chiar și în zonele periculoase. LED-urile indică funcționarea (verde) sau defecțiunile (roșu).

Transmițătorul CC28D oferă un LCD mare cu 4 cifre pentru detectarea valorilor ionilor, mesaje și service. Cu cele 3 taste tactile sub afișaj, se pot efectua mai multe reglaje, calibrări și teste de funcționare.

Senzori inteligenți

Tehnologia cu senzor inteligent permite utilizatorului să instaleze transmițătorul sau să înlocuiască un senzor în câteva secunde – bransați pur și simplu senzorul în transmițător. Reglajele sunt efectuate direct pe transmițător cu ajutorul tastelor tactile sau cu telecomanda (calibrare de către un singur om).

Telecomanda RC2

Unele gaze inflamabile sunt mai ușoare decât aerul. Cu transmițătorul instalat aproape de tavan puteți prevedea un cablu conectat permanent cu fișe pentru telecomandă, permițând utilizatorului să efectueze toate reglajele fără a fi nevoie să se urce pe scară. O telecomandă poate fi utilizată pentru mai multe transmițătoare.

Telecomanda simplifică considerabil inspectia, service-ul și calibrarea. În plus, telecomanda citește concentrația curentă de gaz și poate fi utilizată ca afișaj extern.



RC2 cu CC28

Detectare fiabilă și cost minimizat al posesiei

Senzorul și compensarea de temperatură integrată asigură cea mai mare precizie de măsurare. Cerințele de întreținere reduse și viața lungă a senzorului reduc costul posesiei. Tehnologia îmbunătățită a senzorului și un „efect de coș” special fac din CC28 transmițătorul pentru gaze



"CHIMNEY-EFFECT"

combustibile cu cel mai rapid timp de răspuns la nivel mondial. Acest lucru oferă utilizatorului secunde suplimentare pentru a putea lua măsuri sau pentru a se pune la adăpost.

Versiuni

CC28 D

unitate de bază fără afișaj.

CC28 DA

asigură o avertizare suplimentară prin LED-urile de alarmă luminoase și o sonerie - evitându-se astfel costurile pentru un claxon separat anti-ex și o lumină antiex. Se economisesc banii pentru cablajul dintre controler și dispozitivul de alarmă.

În combinație cu controlerul flexibile GfG toate versiunile transmițătorului CC28 asigură posibilități excelente pentru detectarea gazelor și vaporilor combustibili de o manieră rentabilă, rapidă și fiabilă.

Avantaje dintr-o privire

- Afișarea concentrației gazelor pe transmițător sau pe telecomandă
- Cel mai rapid transmițător pentru gaze combustibile din lume
- ATEX II 2 G EEx dem [ib] II C T4
- Senzor inteligent cu fișă pentru înlocuirea ușoară a senzorului
- Durată lungă de viață a senzorului
- Cerințe reduse de service
- Afișare permanentă pentru stare și funcționare (exploatare /defecțiune/service) pe transmițător
- Calibrare fără deschiderea carcasei cu taste tactile sau cu telecomanda, manipulare ușoară chiar și în poziții greu accesibile ale transmițătorului (de ex. la tavan)

Transmițător CC28D

Date tehnice

Gaze:

Gaze și vapori combustibili

Interval de detectare:

0 .. 100 % LIE, 0 .. 50 % LIE

Principiu de detectare:

Ardere catalitică

Temperatura mediului:

-20 °C .. + 50 °C

Semnal de ieșire:

4-20 mA

Sursă de alimentare:

15-30 V c.c.

Timp de reacție:

t₉₀ = 12 secunde

Protecție carcasă:

IP64

Greutate:

800 g cu afișaj

Afișaj:

LCD cu 4 cifre pentru valori de detectare liniarizate și mesaje, service, LED-uri de funcționare/defecțiuni

Taste funcționale:

3 taste tactile pentru toate setările/calibrare, test funcționare

Cablaj:

Cablu ecranat
3 x 0,75 mm² de până la 200 m,
3 x 1,5 mm² de până la 1000 m,
M16 x 1,5

Dimensiuni:

100 x 193 x 55 mm (l x î x A)

Viața anticipată a senzorului:

3-5 ani

Etichetare ATEX:

Ex II 2 G EEx dem [ib] IIC T4

CE 0158

Certificat de examinare tip CE:

BVS 04 ATEX E 132 X
(Protecție electrică Ex)
BVS 05 ATEX G 001 X

(Funcție de detectare - în funcție de senzor, interval de detectare și gaz)

EMC:

EN 50270:1999

Ecranare radio: Clasă tip I

Rezistență la interferențe: Clasă tip II

ROBEX Automatizări S.R.L.

Șos. Borșului nr. 40

RO 410605 Oradea

Tel.: +40 72 776 2392

support@robexrom.ro • www.robexrom.ro

