

Transmetteur CC22

Tous les gaz inflammables sous contrôle



- Le logiciel embarqué du CC22 linéarise le signal de mesure et compense les impacts de température
- Possibilité d'affichage supplémentaire de la concentration de gaz actuelle, alarme visuelle et sonore directement à l'écran et étalonnage par clavier -> CC22D
- La concentration de gaz est affichée sur le transmetteur
- Moins de câblages nécessaires
- Longue durée de vie des capteurs
- Peu de travaux de maintenance
- Affichage d'état et de fonctionnement directement sur le transmetteur
- Réglages par pression de bouton sans ouvrir le boîtier
- Alarme sur site sous forme d'un écran en couleur et d'un avertisseur intégré

Informations Techniques Transmetteur

Désignation du type :	EC22
Conditions ambiantes Température de service : Température de stockage : Humidité : Pression d'air :	-20..+50°C (selon le capteur) -25..+60°C (recommandé 0...+30°C) 20..95 % H.R. (selon le capteur) 80..120°kPa (selon le capteur)
Alimentation électrique Tension de service : Courant absorbé : Fusibles :	24 V DC (12-30 V DC admissible) type 10 mA/max.30 mA @24V DC type 15 mA/max.50 mA @24V DC (version 4...20 mA) 250 mA (non remplaçables)
Capteurs Plage de mesure et gaz de mesure : Alimentation en gaz de mesure :	selon le capteur diffusion
Affichage & éléments de commande LED de statut : Écran, touches : Potentiomètre :	vert pour fonctionnement et jaune pour panne et intervention de service 2,2"-écran graphique et 2 touches fonctionnelles (pour version écran) pour ajustement ZERO et SPAN (en option)
Connecteur de service Forme : Sortie analogique : Entrée numérique :	douille de jack stéréo 3,5 mm (intérieur) 0,2...1,0 V correspondant à 0...100 % MB pour calibrage du capteur pour configuration et mise à jour micrologicielle
Sortie de signal analogique : ou analogique : ou numérique :	4...20 mA (charge max. : 150 Ω/400 Ω/650 Ω @alimentation 12 V/18 V/24 V) 0,2...1 mA (charge max. : 4K5/9K3/14K1 @alimentation 12 V/18 V/24 V) RS485; half-duplex; max. 38400 bauds; protocole Modbus, Interrupteur coulissant pour 120Ω résistance de terminaison
Câble de raccordement Entrées de câbles : Bornes de raccordement : Câble (analogique) : Câble (numérique) :	1 ou 2 pces M16x1,5 (pour diamètre de câble de 4,5-10 mm) 4 pces (pour 0,08..2,5 mm ² de section transversale de ligne) 3 fils par ex. LiYY 3x0,34...0,75 mm ² ou LiYCY 4 fils par ex. LiYY 4x0,75...1,5 mm ² ou ligne de bus Y(St)Y 2x2x0,8
Boîtier Type de protection : Matériau : Dimensions : Poids :	IP54 selon la CEI 60529 plastique 96 x 123 x 49 mm (LxHxP) avec capteur 125...150 g ou 170...195 g (pour la version écran)
Autorisations/contrôles Compatibilité électromagnétique :	DIN EN 50270:2006 Émissions parasites : Classe de type I Résistance au brouillage : Classe de type II