

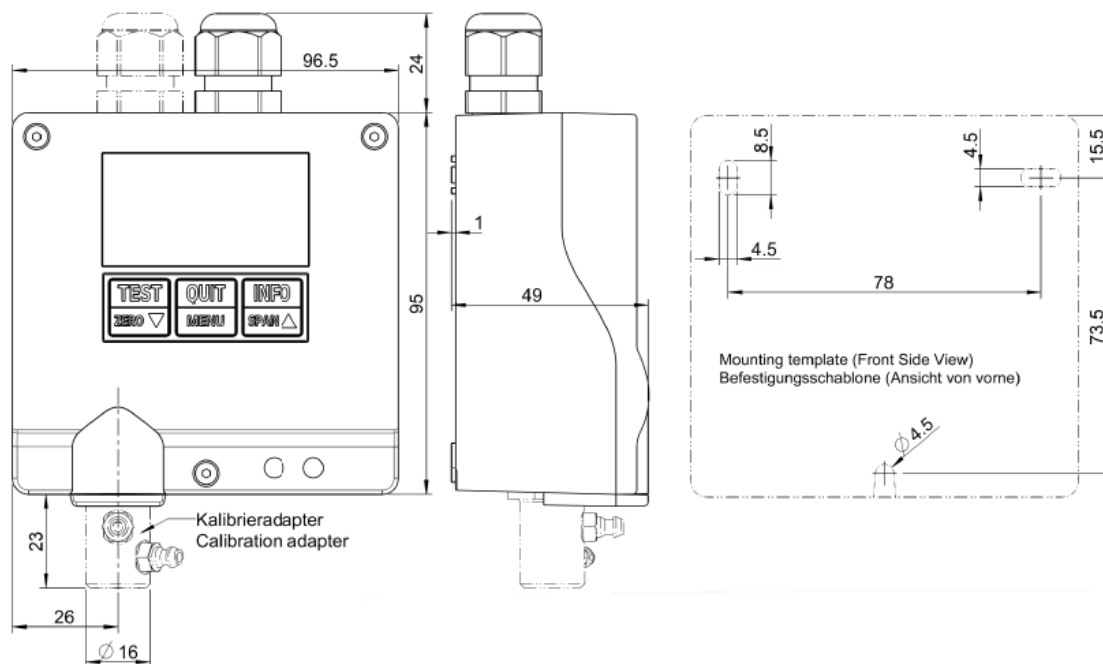
Transmetteur IR22

Émetteur IR22 : L'alternative économique
Pour le dioxyde de carbone (CO₂)
et les gaz combustibles (HC)



- La concentration de gaz est affichée sur le transmetteur
- Moins de câblages nécessaires
- 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
- Longue durée de vie du capteur
- Efficacité économique élevée et faibles coûts de suivi
- Boîtier plastique robuste (IP54)
- Réglage économique par une seule personne sur site
- Variante LOW-POWER

Informations Techniques Transmetteur



Désignation du type :	IR22
Conditions environnementales Température de Fonctionnement : Température de stockage : Humidité : Pression d'air :	-25...+50°C -25...+60°C (recommandé 0...+30°C) 0...95% F.R. 70...130kPa (en fonction du capteur)
Source d'alimentation Tension de service : Consommation électrique . sans affichage *1 : avec affichage *1 : avec affichage + klaxon *1 : Fusibles :	24V DC (12-30V DC admissible) <u>pour version RS485 et 0,2-1mA</u> <u>Version 4-20mA</u> typ. 15/18/21mA @24V/18V/12V max.37/40/43mA @24V/18V/12Vtyp . 20/25/33mA @24V/18V/12Vmax .42/47/55mA @24V/18V/12V max. 30/38/50mA @24V/18V/12Vmax .52/60/72mA @24V/18V/12V 250 mA (non modifiable)
Détecteurs Plage de mesure et gaz de mesure : Alimentation en gaz de l'échantillon :	En fonction du capteur Diffusion
traitement des mesures Heure de mise à jour : Délai de préparation :	1s 5s plus 60 s Phase de rodage des capteurs (préchauffage)
Affichage et commandes DEL d'état : Affichage, touches : Bouton AutoCal : Potentiomètre :	Vert pour le fonctionnement et jaune pour le défaut ou l'entretien 2,2" écran graphique et 3 touches de fonction (avec version écran) Pour le réglage du ZERO et du SPAN (interne) Pour le réglage du ZERO et du SPAN (interne)
Connecteur de service Design : Sortie analogique : Entrée numérique :	Prise jack stéréo 3,5 mm (interne) 0,2...1,0V correspondant à 0...100%MB pour l'étalonnage du capteur Pour la configuration et la mise à jour du firmware
Sortie du signal analogique : ou analogique : ou numérique :	4...20mA (charge max. : 400Ω/150Ω/150Ω @24V/18V/12V alimentation) 0,2...1mA (charge maxi : 14K1/9K3/4K5 @24V/18V/12V alimentation) RS485 ; half-duplex ; 9600/19200/38400 baud ; protocole Modbus, commutateur à coulisse pour 120Ω Résistance terminale
Câbles de raccordement Entrées de câbles : Bornes de raccordement : Câble (analogique) : Câble (numérique) :	1 ou 2 pièces M16x1,5 (pour diamètre de câble 4,5-10mm) 4 bornes doubles (section de conducteur 0,08...2,5mm ²) 3 fils par ex. LiYYY 3x0,34...0,75mm ² ou LiYCY 4 fils par ex. LiYYY 4x0,50...1,5mm ² ou ligne bus Y(St)Y 2x2x0,8 *2
Cas Classe de protection : Matériau : Dimensions : Poids :	IP54 selon IEC 60529 Plastique 96 x 123 x 49mm (LxHxP) avec capteur 125...150g ou 170...195g (avec version affichage)
Homologations/Essais Électromagnétique. Compatibilité :	DIN EN 50270:2015 Parasitage admissible: Classe de type I Immunité : Type classe II