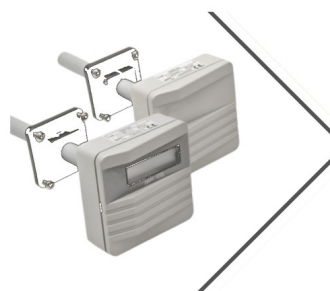


MGMD20

Capteur CO₂ en gaine

Réf. MGMD20

Le MGMD20 est un transmetteur de dioxyde de carbone spécialement conçu pour la ventilation à la demande (DCV, Demand Controlled Ventilation). Facile à installer et sans maintenance, il utilise un capteur à base de silicium. Grâce à sa structure simple et à ses capacités de mesure de référence, ce capteur NDIR mono-faisceau à double longueur d'ondes est extrêmement stable et fiable. La concentration en CO₂ est mesurée à l'intérieur de la gaine, sans risque de fuites ni de mauvaise direction d'écoulement affectant la mesure. La précision n'est pas affectée par la poussière, la vapeur d'eau et la plupart des produits chimiques. La série comprend les unités MGMD20 (montage en gaine) et MGMD20D (avec écran). La conception compacte de la tête permet une installation à l'intérieur de la gaine de ventilation, éliminant le risque de fuites au niveau des joints et d'erreurs de mesure.

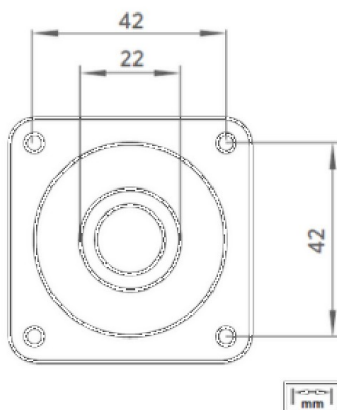
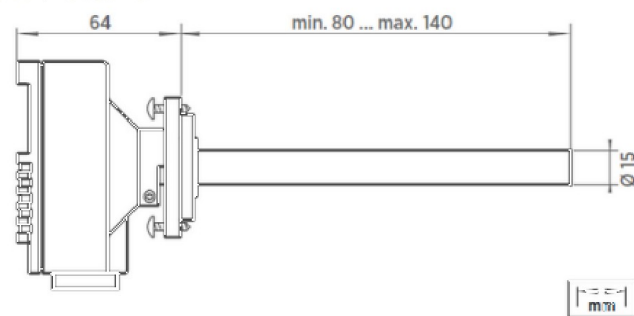


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Options de sortie analogique : 0 à 20 mA, 4 à 20 mA, 0 à 10 V
- Relais et affichage optionnels
- Plages de mesure du CO₂ : 0 à 2 000 ppm, 0 à 5 000 ppm, 0 à 10 000 ppm, 0 à 20 000 ppm
- Installation du capteur à l'intérieur de la gaine
- Précision de ± 60 ppm à 1 000 ppm

ENCOMBREMENT

CHIR 0015



RÉFÉRENCES DE COMMANDE

RÉF	DÉSIGNATION
MGMD20	Transmetteur de gaine
MGMI21	Option affichage relais
MGML20	Option LonWorks
MGMR20	Option relais