



Mesure de température

SINEAX

A partir du capteur...



La mesure de température est en l'occurrence la mesure la plus utilisée dans l'industrie. Dans n'importe quel secteur de l'industrie, presque chaque application actionne des points de mesure de température. Les conditions pour la mesure de température varie cependant considérablement d'une application à l'autre. C'est pour cette raison que Camille Bauer offre un programme complet, allant des sondes de température et des convertisseurs, aux afficheurs et aux unités de process.

Notre programme se compose d'une grande variété de sondes de température, des modèles standard au versions spéciales

- Thermomètres à enveloppe (tête forme A, forme B)
- Sonde de câble
- Boîtiers pour fixation mural
- Thermomètres à cannelure
- Modèles spéciaux

Types de capteurs

- Pyromètres (Pt100, Pt1000 etc.)
- Thermocouples (type: B, E, J, K, L, N, R, S, T)
- Capteurs spéciaux (p.e.: Pt10, Pt25, Pt46, Ni100 etc.)

Raccordement de processus

- Raccord écrou
- Bride
- Fiche embrochable

- Soudure
- Bande de tension
- Connexion du processus pour alimentation / industrie pharmaceutique / biotechnologie (Clamp, Varivent, Neumo, DIN 11 851 etc.)
- Formes spéciales

Capteurs de températures fait sur mesure

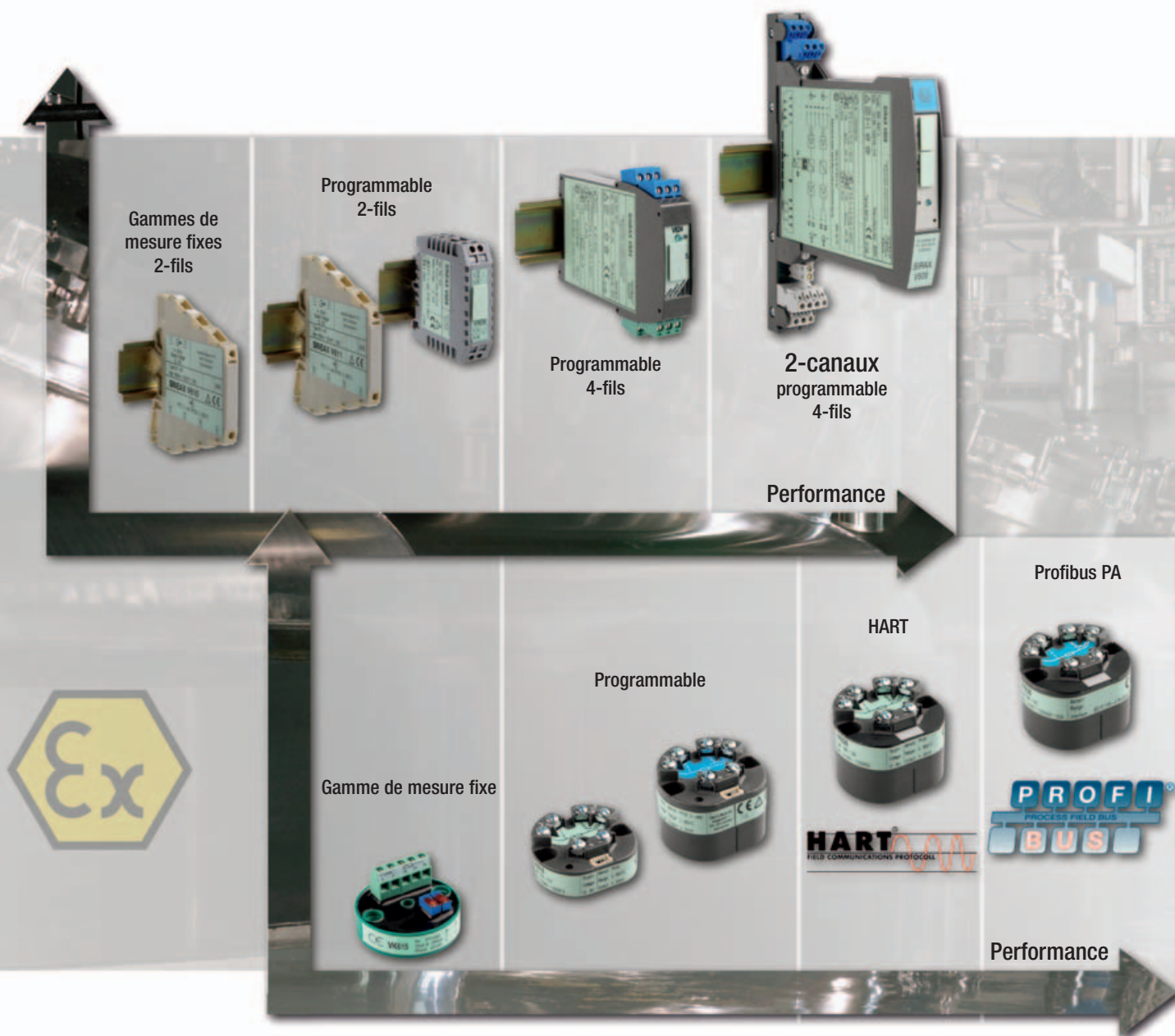
Par exemple:

- Modèles spéciaux avec tubes de protection en inox pour l'industrie du verre
- Double capteurs
- Matières spéciales (p.e. 14435/316L) pour des applications d'hygiène
- Capteurs de température, également pour anti-déflagrant

Nous avons des solutions pour n'importe quel application. Contactez nous pour une offre personnalisée.

SINEAX

... jusqu'aux unités d'évaluation



Camille Bauer offre une gamme complète de convertisseurs de température sous différentes formes, pour évaluer, convertir et transmettre les signaux des capteurs de température.

Convertisseurs de tête

Sont installés directement dans la tête du capteur (DIN 43 729, forme B). Le signal du capteur (TC ou RTD, 2-fils, 3-fils, ou 4-fils) est converti dans un signal 4...20 mA, signal HART ou signal Profibus PA, directement sur site. Les convertisseurs de tête sont programmables et configurables.

Bornes intelligentes

en système 2-fils, conviennent pour des installations dans des cabines proches du processus ou dans des armoires de contrôle. Leur conception structurale très petite permet une économie de place fournissant de ce fait la possibilité de traitement d'autant de signaux dans des conditions d'installation où l'espace est très limité. La

même portée de l'exécution que dans les convertisseurs de tête est, naturellement, également disponible pour ces bornes.

Convertisseurs de température

pour montage sur rail sont installés directement dans l'armoire de contrôle et construits en système 4-fils. Les paramètres de mesure et la gamme de mesure sont programmables par PC. Tous les appareils sont fournis avec séparation galvanique et disponibles en version Ex. Les boîtiers se composent de Lexan mécaniquement très résistant et incombustible selon l'UL 94 V0. Les instruments à 2 canaux sont livrables.

Un coup d'oeil sur les avantages

Manipulation simple: Le convertisseur est disponible avec les gammes de mesure fermement réglées

Gain de stock: La valeur mesurée et la gamme de mesure sont librement programmables permettant aux convertisseurs d'être universellement employés

Commission simple: Toutes les variables d'entrées et de sortie peuvent être simulées par le logiciel facilitant de ce fait l'essai de la chaîne de mesure

Paramétrage simple: Commande de logiciel guidée par un menu intuitif Camille Bauer habitué aux normes de haut niveau

Sécurité: La plupart des convertisseurs sont disponibles avec isolation galvanique des 3 voies et avec certificats ATEX pour utilisation dans les zones Ex

Universel: livrable avec alimentation auxiliaire dans tous les secteurs

SINEAX

Nous offrons des solutions pour chaque application

avec
communication



Convertisseur de tête
VK 626, HART



Convertisseur de tête
VK 636, Profibus PA

programmable
4...20 mA



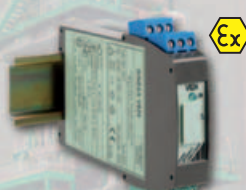
Bornes intelligentes
SINEAX V611



Convertisseur de tête
SINEAX VK 616



Bornes intelligentes
SINEAX V 608



Convertisseur
SINEAX V624



Convertisseur 2-canaux
SIRAX V606

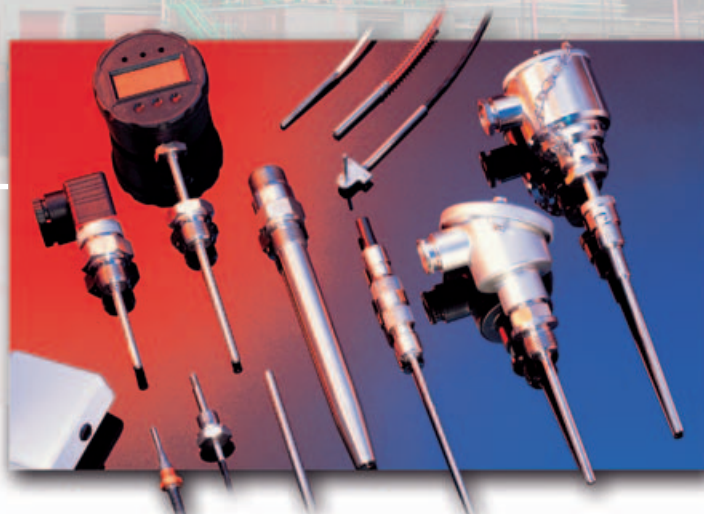
gammes de
mesure fixe
4...20 mA



Convertisseur de tête
SINEAX VK 615



Bornes intelligentes
SINEAX V610



 **CAMILLE BAUER**

Rely on us.

Camille Bauer AG
Aargauerstrasse 7
CH-5610 Wohlen / Suisse
Téléphone +41 56 618 21 11
Téléfax +41 56 618 35 35
info@camillebauer.com
www.camillebauer.com