

The evolution of excellence



Le nouveau transmetteur de pression S-20

Hautes performances

Le transmetteur de pression S-20 constitue la solution idéale pour les clients ayant des besoins exigeants en matière de mesure pour des applications industrielles générales. Il offre une grande précision, combinée avec un haut niveau de performance pour une manipulation en toute sécurité, et possède les homologations internationales.



Mesures
précises



Sécurité de
fonctionnement



Homologations
internationales

Conditions extrêmes

Le design robuste en acier inox massif du S-20 lui confère une très grande résistance, ce qui lui permet de faire face facilement aux conditions de pression les plus difficiles, aux températures les plus extrêmes, ainsi qu'à un large éventail de fluides.



Températures
extrêmes



Conditions
difficiles



Tous
fluides

Le S-20 est un transmetteur de pression haut de gamme pour applications industrielles générales concernant des quantités faibles et moyennes. Il est la solution idéale pour les clients aux exigences de mesure critiques et importantes.

Le S-20 possède une excellente précision, une exécution robuste et un nombre exceptionnel de variantes, ce qui en fait un produit parfaitement adapté à une multitude d'applications.

Possibilités illimitées

Le S-20 est disponible en un nombre exceptionnel de variantes et est donc un produit parfaitement adapté à une multitude d'applications. Le produit et la chaîne de production sont conçus pour mettre en oeuvre des versions nouvelles et individuelles dans un laps de temps court et à un coût raisonnable. Le marquage personnalisé avec logo client peut être standardisé.



Un excellent fournisseur

Chaque transmetteur S-20 passe un contrôle final de qualité en fin de chaîne de production. Suite à ce contrôle, un certificat de test gratuit est fourni avec l'appareil. En témoignage de fiabilité, WIKA a créé un site dédié au S-20 où l'utilisateur peut trouver les informations concernant l'origine de son appareil et télécharger les données individuelles du produit - comme le certificat de test. A la recherche de toujours plus de solutions pour nos clients, nous vous proposons un nombre presque illimité de variantes du S-20 et ce avec des délais de livraisons les plus courts possibles.



Données techniques

Applications

- Applications industrielles exigeantes
- Applications en recherche et développement
- Conditions difficiles dans l'industrie du process



Particularités et options

Mesures précises :

Erreur de température 1%
Offset du zéro 0.1%
Réglage du point zéro

Sécurité de fonctionnement :

Niveau de performance
MTTF > 100 ans

Températures extrêmes:

Température de fluide jusqu'à 200° C
Température ambiante jusqu'à -40 ... 125° C

Conditions difficiles :

Limite de surpression jusqu'à 5 fois l'étendue de mesure
Temps de réponse 1ms
Connecteur IP 68
Design en acier inox massif
Résistance aux vibrations 40 g

Rapport de test d'étalonnage gratuit

Spécifications

Etendues de mesure:

0,4 bar ... 1600 bar pression relative, vide et absolue

Unités:

bar, psi, MPa, kPa, kg/cm²

Signaux de sortie:

4 ... 20 mA, 0 ... 10 V, ratiométrique, inversé,
+ de nombreux autres signaux

Raccordements électriques:

Connecteur coudé DIN 175301-803 A ou C
Connecteur circulaire M12 x 1
Plusieurs connecteurs industriels étanches et sorties câble

Raccords de pression:

23 raccords de pression disponibles

Non-linéarité:

0,125 % BFSL, 0,25 % BFSL, 0,5 % BFSL

Fiche technique

PE 81.61