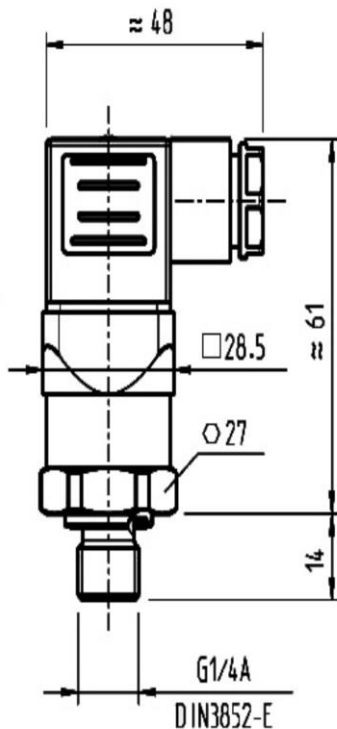


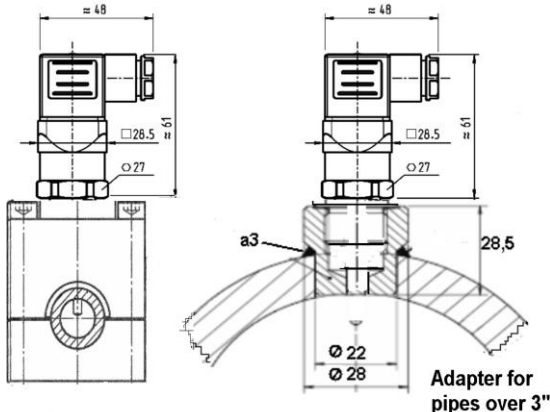
Senseur de pression DS-1-A-400-1/4" or 3/8"

avec serv-Clip® 2

- sans enlever le tube -



DS with serv-Clip DS with SC-XE-607



Electric connection
EN 175301-803A

Pin 1 = Out / GND
Pin 2 = OV

Avec l'aide du raccord de mesure SERV-CLIP® (Made in Germany) vous n'avez pas besoin de couper le pipeline pour l'installation. Vous devez seulement 3 minutes (jusqu'à 630 bar / 9100 psi). Cette connexion intelligente est utilisée dans tous mm / pouce / R-pouce disponibles.

Vous pouvez installer d'autres Senseurs sur SERV-CLIP® (débit fluid-Check®, fuites fluid-Check®, température fluid-Check®) et des manomètres, jauges, compteurs de particules, et beaucoup plus.

Description

La piézo-résistif Senseur de pression DS-1-A-400...

fluid-Check®, a été conçu pour un large éventail d'applications de mesure générale dans le domaine de l'hydraulique industrielle. Les applications typiques incluent les systèmes et l'ingénierie, de l'automatisation, la climatisation et la réfrigération.

En plus de son design compact et robuste, il se distingue par sa haute précision et sa grande plage de mesure.

En standard, le logement et tous les éléments exposés au liquide sont en acier inoxydable.

La norme de connexion est G1 / 4 ", avec soft phoques en Viton.

Installation avec serv-Clip® 1

Avant de monter le raccord de mesure SC-1. La norme de mesure de couplage est remplacé par le Senseur de pression.

Le système breveté de mesure connecteur est simplement vissées sur la conduite pression (après avoir nettoyé la surface de la conduite), sans avoir à interrompre le fonctionnement du système.

Via la vis tête, une forme spéciale en acier aiguille est enfoncée à travers la paroi de la conduite. Ensuite, la tête de vis est vissé dos. Le trou créé par cette méthode, devient donc ouvert et peut être utilisée par le Senseur.

Installation avec serv-Clip® 2

Le système breveté raccord de mesure SC-2-... A été conçu pour l'installation sur tuyaux sans pression hydraulique. Après l'installation, la connexion peut mesurer continuellement être utilisés, en soutenant des pressions allant jusqu'à 630 bar.

Le raccord de mesure SC-2 ... Est pré-monté, y compris la mesure de couplage et de l'aiguille. Par vissage de la mesure de couplage sur le tuyau, une forme spéciale aiguille est enfoncée à travers la paroi de la conduite. Ensuite, la mesure de couplage est dévissé.

Dans l'étape suivante, la température du Senseur est vissé dans le service au moyen d'un clip RI3/8-EDx1/4. La mesure de connexion est complètement étanche et est prêt pour une utilisation en continu.

Utiliser le serv-Clips SC-1- ... et SC-2-..., le Senseur de pression peut être installé facilement, rapidement et en toute sécurité, même par le personnel non technique. L'ensemble du processus prend quelques minutes seulement. Aucun des outils spéciaux sont requis pour l'installation du service Clips.

Le système est complètement étanche, ce qui empêche toute contamination de l'huile hydraulique et d'assurer durablement la sécurité des opérations. Les appareils de mesure en continu les connexions sont disponibles pour les applications de mesure.

Données Techniques :

Plage de pression	0 ... 400 bar
Surpression	600 bar
Signal de sortie	4 ... 20 mA
Alimentation	8 ... 30 V DC
Consommation électrique	Max. 25 mA
Configuration	2 files
Mode de protection	IP 65 DIN EN175301-803A
Précision	1%
Température de fonctionnement et de environnement	-30 ... 100°C
Non-linéarité	0.5% BFSL
Raccord de pression	G1/4" mâle / G3/8" mâle