

Octobre 2008

**Nouveaux transmetteurs submersibles de la série KTE2000CS
pour la mesure de faibles niveaux de liquide à partir
de 0,5 m de colonne d'eau pleine échelle**

Avec ses nouveaux transmetteurs submersibles OEM de la série KTE2000CS Sensortechinics offre aux utilisateurs la possibilité de mesurer de faibles pressions hydrostatiques à partir d'une pleine échelle de 0,5 m de colonne d'eau. Ces nouveaux transmetteurs KTE2000CS disposent de cellules de mesure de pression céramiques capacitives de grande précision et très stables à long terme. Ils sont compatibles avec beaucoup de fluides et de liquides corrosifs et agressifs.

Les transmetteurs de niveaux KTE2000CS sont calibrés et compensés en température dans une gamme allant de -20 à +70 °C. Ils fournissent un signal de sortie de 4...20 mA. Les influences des variations de la pression atmosphériques à la surface du liquide sont compensées grâce à un tube souple de mise à l'air libre placé à l'intérieur du câble de raccordement. Les transmetteurs de la série KTE2000CS sont résistants aux surcharges jusqu'à dix fois la pression nominale et sont encapsulés dans des boîtiers robustes en acier inoxydable homologués IP 68.

Les principales caractéristiques de la nouvelle série KTE2000CS sont les suivantes:

- Mesure de faibles niveaux à partir de 0,5 m de colonne d'eau pleine échelle
- Cellules de mesure de pression céramiques capacitives dans des boîtiers robustes en acier inoxydable
- Excellente compatibilité de médias
- Forte résistance aux surcharges jusqu'à dix fois la pression nominale

Grâce à leur excellente compatibilité de médias, les transmetteurs de niveaux de la série KTE2000CS sont destinés à un grand nombre d'applications OEM de mesure de niveaux, comme l'interrogation à distance des contenus de réservoirs, la mesure de niveaux de carburants liquides ainsi que la surveillance de niveaux dans le traitement et la distribution des eaux.

Lien web direct: www.sensortechinics.com/fr/kte2000cs

Pour plus d'informations sur la nouvelle série KTE2000CS veuillez vous adresser à:

Sensortechinics France

Bureau Nord :

Tél : 03 87 88 65 87, Fax : 03 87 88 76 93

Bureau Sud :

Tél : 04 37 41 59 74, Fax : 04 78 34 45 57

Courriel : info@sensortechinics.com

Internet : www.sensortechinics.com/fr

Ce communiqué de presse est également disponible sous forme électronique et avec photo couleur à www.sensortechinics.com/media

Contact pour la presse :

Andrea Gebhard

Téléphone : +49 (0)89 80083-48

Courriel : marketing@sensortechinics.com