

Mesure précise de la pression sous toutes les conditions imaginables

Avec nos nouveaux capteurs en matériaux hautement résistants, ne laissez rien au hasard.

Nos cellules de mesure de pression en inox (PSD) ou céramique (KKD) permettent des mesures de haute précision et sont quasi-indestructibles. Fabriqués par des équipementiers OEM européens de renom, ils satisfont aux exigences de qualité les plus poussées.

Les cellules de mesure de pression PSD mesurent selon le principe piézorésistif, et celles de mesure de pression KKD selon le principe capacitif. La plage de mesure absolue ou relative de ces cellules commence dès 12 mbar et s'étend jusqu'à 50 bar. Les deux types de capteurs mesurent l'air comprimé, les fluides gazeux ou liquides et les milieux agressifs.

Capteurs piézorésistifs en inox



Type PSD18-210

sans séparation de fluides

Ø	18 mm
Pressions nominales	0...20 mbar à 0...7 bar et 0...-1 bar
Fluides	gaz, air comprimé, fluides à très faible viscosité, non agressifs



Type PSD18-410/411

avec membrane en inox

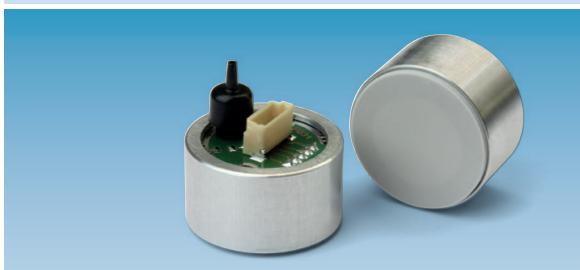
Ø	18 mm
Pressions nominales	0...100 mbar à 0...35 bar et 0...-1 bar
Fluides	fluides gazeux et liquides compatibles avec l'inox

Capteurs capacitifs en céramique



Type KKD34-701

Ø	34 mm
Pressions nominales	0...12 mbar à 0...20 bar
Fluides	fluides agressifs (acides, bases, etc.)
Certification	certification Ex partielle



Type KKD18-720

Ø	18 mm
Pressions nominales	0...100 mbar à 0...50 bar
Fluides	fluides agressifs (acides, bases, etc.)

Demandez-nous quelle est la bonne cellule de mesure de pression pour votre application. Forts de longues années d'expérience dans le domaine de la technique des capteurs, nous pouvons vous conseiller de manière compétente dans la réalisation de votre projet. Grâce à la production en Europe, nos capteurs satisfont aux exigences les plus poussées en termes de pression, de robustesse et de longévité. Cette proximité nous permet des délais de livraison rapides et la réalisation des demandes spéciales sans délai.

Headquarter Switzerland:
Angst+Pfister Sensors and Power AG

Thurgauerstrasse 66
CH-8050 Zurich
Phone +41 44 877 35 00
sensorsandpower@angst-pfister.com

Office Germany:
Angst+Pfister Sensors and Power Deutschland
GmbH
Edisonstraße 16
D-85716 Unterschleißheim
Phone +49 89 374 288 87 00
sensorsandpower.de@angst-pfister.com



We are here for you. Addresses and Contacts.

Sales Germany & Austria

Geometrical sensors
Other products

Kurt Stritzelberger
Phone +49 89 374 288 87 22
kurt.stritzelberger@angst-pfister.com

Pressure sensors
Other products

Gerhard Vetter
Phone +49 89 374 288 87 26
gerhard.vetter@angst-pfister.com

Gas sensors and modules

Peter Felder
Phone +41 44 877 35 05
peter.felder@angst-pfister.com

Sales Switzerland & Liechtenstein

Postcode 3000 – 9999

Basil Frei
Phone +41 44 877 35 18
basil.frei@angst-pfister.com

Postcode 1000 – 2999

Christian Mohrenstecher
Phone +41 76 444 57 93
christian.mohrenstecher@angst-pfister.com

Sales International Key Accounts

Peter Felder
Phone +41 44 877 35 05
peter.felder@angst-pfister.com

Sales Other Countries / Product Management

Pressure Sensors
Load Cells

Philipp Kistler
Phone +41 44 877 35 03
philipp.kistler@angst-pfister.com

Gas sensors
Gas sensor modules

Dr. Thomas Clausen
Phone +41 44 877 35 13
thomas.clausen@angst-pfister.com

Flow / Level / Medical products

Dr. Adriano Pittarelli
Phone +49 89 374 288 87 67
adriano.pittarelli@angst-pfister.com

Power supplies

Sebastiano Leggio
Phone +41 44 877 35 06
sebastiano.leggio@angst-pfister.com

Linear position sensors
Angle sensors

Eric Letsch
Phone +41 44 877 35 14
eric.letsch@angst-pfister.com

Accelerometers
Sensor elements

Christoph Kleye
Phone +49 89 374 288 87 61
christoph.kleye@angst-pfister.com

Drive technology
CH Postcode 5000 – 9999 / DE

Roman Homa
Phone +41 76 444 00 86
roman.homa@angst-pfister.com

Drive technology
CH Postcode 1000 – 4999 / AT / IT / FR

Christian Mohrenstecher
Phone +41 76 444 57 93
christian.mohrenstecher@angst-pfister.com

Harald Thomas
Phone +49 89 374 288 87 23
harald.thomas@angst-pfister.com