

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

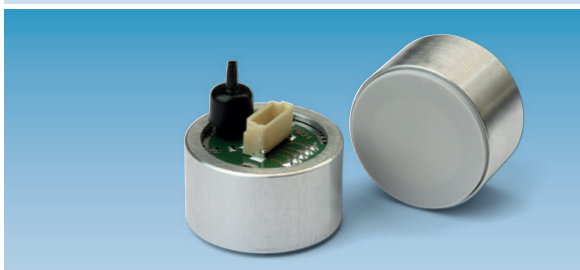
Ø	18 mm
Pressions nominales	0...100 mbar à 0...35 bar et 0...-1 bar
Fluides	fluides gazeux et liquides compatibles avec l'inox

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:
Pewatron AG
Thurgauerstrasse 66
CH-8050 Zurich
Phone +41 44 877 35 00
info@pewatron.com

Office Germany:
Pewatron Deutschland GmbH
Edisonstraße 16
D-85716 Unterschleißheim
Phone +49 89 374 288 87-0
info.de@pewatron.com



PEWATRON
SENSORS · POWER SOLUTIONS

We are here for you. Addresses and Contacts.

Sales Germany & Austria

Postcode 00000 – 31999
Postcode 38000 – 39999
Postcode 80000 – 99999
Austria

Kurt Stritzelberger

Phone +49 89 260 52 80
Mobile +49 171 803 41 35

kurt.stritzelberger@pewatron.com

Postcode 32000 – 37999
Postcode 40000 – 79999

Gerhard Vetter

Phone +49 674 394 75 75
Mobile +49 163 762 74 30

gerhard.vetter@pewatron.com

Geometrical sensors
Sensor elements

Thorsten Ravagni

Phone +49 60 479 53 627

thorsten.ravagni@pewatron.com

Sales Switzerland & Liechtenstein

Postcode 3000 – 9999

Basil Frei

Phone +41 44 877 35 18
Mobile +41 76 279 37 26

basil.frei@pewatron.com

Postcode 1000 – 2999

Christian Mohrenstecher

Mobile +41 76 444 57 93

christian.mohrenstecher@pewatron.com

Sales International Key Accounts

Peter Felder

Phone +41 44 877 35 05
Mobile +41 79 406 49 83

peter.felder@pewatron.com

Sales Other Countries / Product Management

Pressure Sensors

Philipp Kistler
Phone +41 44 877 35 03
philipp.kistler@pewatron.com

Accelerometers / Level Flow sensor elements

Thorsten Ravagni
Phone +49 60 479 53 627
thorsten.ravagni@pewatron.com

Drive technology CH Postcode 5000 – 9999 / DE

Roman Homa
Mobile +41 76 444 00 86
roman.homa@pewatron.com

Gas sensors / Gas sensor modules Load cells

Dr. Thomas Clausen
Phone +41 44 877 35 13
thomas.clausen@pewatron.com

Power supplies

Sebastiano Leggio
Phone +41 44 877 35 06
sebastiano.leggio@pewatron.com

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

Christian Mohrenstecher
Mobile +41 76 444 57 93
christian.mohrenstecher@pewatron.com

Flow / Level / Medical products

Dr. Adriano Pittarelli
Phone +49 8245 774 95 44
adriano.pittarelli@pewatron.com

Linear position sensors Angle sensors

Eric Letsch
Phone +41 44 877 35 14
eric.letsch@pewatron.com

Current sensors Power solutions

Osman Coban
Phone +49 71 635 363 898
osman.coban@pewatron.com