



Druck- messtechnik *Pressure measurement*



Druckmessumformer Typ S01

besitzt eine verschweißte Edelstahldünnschichtmesszelle und kann Relativdruck in folgenden Messbereichen messen: 0 bis 25, 40, 60, 100, 160, 250, 400 oder 600 bar.

Druckmessumformer Typ K01

besitzt eine mittels Dichtring eingebaute Keramikmesszelle und kann Relativdruck oder Absolutdruck in folgenden Messbereichen messen: 0 bis 0,5, 1, 2, 5, 10, 20 oder 50 bar.

Diese beiden Druckmessumformer besitzen die gleichen Abmessungen und können mit denselben Anschlüssen (sowohl Druckanschluss, als auch Signalanschluss) gefertigt werden.

Mögliche Druckanschlüsse:

- G1/2, G1/4 und G1/8 nach ISO 1179-2
- G1/2 und G1/4 nach EN 837

Mögliche Signalanschlüsse:

- Anschluss für Winkelstecker Form A (nach EN 175301-803) (mit oder ohne Stecker)
- M12x1 Rundstecker

Als elektrische Ausgangssignale sind möglich:

- 4 ... 20 mA (2-Leiter)
- 0 ... 10 V (3-Leiter)
- 0,5 ... 4,5 V ratiometrisch (3-Leiter)

Pressure transmitter type S01

has a welded thin film measuring cell made of stainless steel. It measures the gauge pressure from 0 up to 25, 40, 60, 100, 250, 400 or 600 bar.

Pressure transmitter type K01

has a ceramic measuring cell installed by means of a sealing ring and can measure relative pressure or absolute pressure in the following measuring ranges: from 0 up to 0.5, 1, 2, 5, 10, 20 or 50 bar.

These two pressure transmitters have the same dimensions and can be manufactured with the same connections (both pressure connection and signal connection).

Possible pressure connections:

- G1/2, G1/4 and G1/8 according to ISO 1179-2
- G1/2 and G1/4 according to EN 837

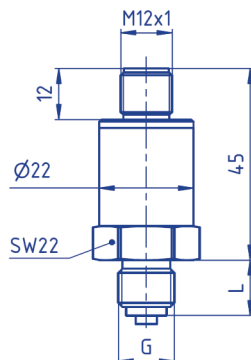
Possible electrical connections:

- Angle plug form A (according to EN 175301-803) (with or without plug)
- M12x1 round plug

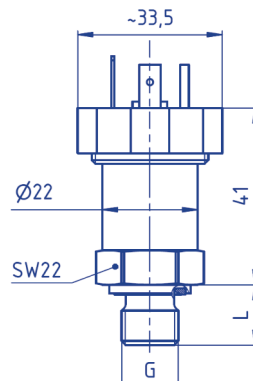
Possible output signals:

- 4 ... 20 mA (2-wire)
- 0 ... 10 V (3-wire)
- 0.5 ... 4.5 V ratiometric (3-wire)

S01/K01
mit M12x1 Rundstecker
with M12x1 circular connector



S01/K01
mit Anschluss für Winkelstecker
with contact for angle connectors



S01/K01
mit Winkelstecker
with angle connector

