



ELKUME_{e.U.}

Ihr Partner für Haus- und Industrie Heiztechnik



**Druckmesstechnik
Pressure measurement**

Druckmessumformer Typ S01

besitzt eine verschweißte Edelstahl dünn schicht messzelle 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:

- 1/2, 1/4 und 1/8 nach S 11 2
- 1/2 und 1/4 nach E

Mögliche Signalanschlüsse:

- Anschluss für Winkelstecker Form A (nach E 1 5 01 0) (mit oder ohne Stecker)
- M12 1 Rundstecker

Is elektrische Ausgangssignale sind möglich:

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

- 1/2, 1/4 and 1/8 according to S 11 2
- 1/2 and 1/4 according to E

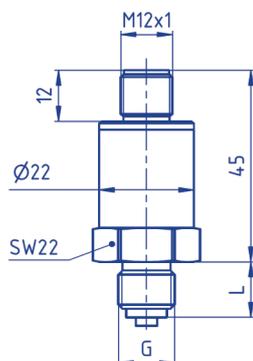
Possible electrical connections:

- Angle plug form A (according to E 1 5 01 0) (with or without lug)
- M12 1 round plug

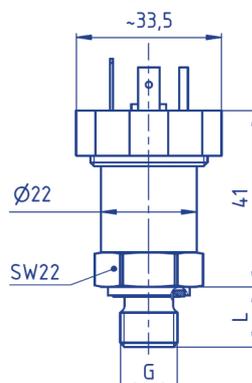
Possible output signals:

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

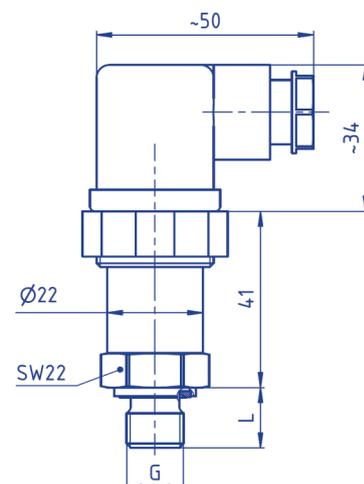
**S01 K01
mit M12 1 unstecker
with M12 1 circular
connector**

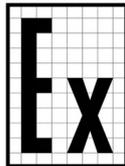


**S01 K01
mit Anschluss für
Winkelstecker
for angle connectors**



**S01 K01
mit Winkelstecker
with angle
connector**





Unser Qualitätsanspruch

Im Mittelpunkt der Firmenphilosophie stehen

- hohe Qualität,
- kompetente Beratung der Kunden sowie
- Der ständige Ausbau der Forschungs- und Entwicklungskapazitäten,

- High quality products,
- Comprehensive and competent customer service,
- Continuous extension of our R & D capabilities,



ELKUME e.U, Am Graben 8, 2011 Unterhautzentl, Österreich
Tel. +43 (0)676 78 22 974 office@elkume.at www.elkume.at