

# DWYER Magnehelic® Serie 605 mit einem frei konfigurierbarem Stromausgang



Der Transmitter Serie 605 kann zur Differenzdruck- oder Luftgeschwindigkeitsüberwachung eingesetzt werden. Das Messprinzip ist das Gleiche wie beim bewährten MAGNEHELIC.

Linear mit dem Druckeingang liefert das Gerät einen Stromausgang von 4-20 mA bei 24 Vdc Speisung.

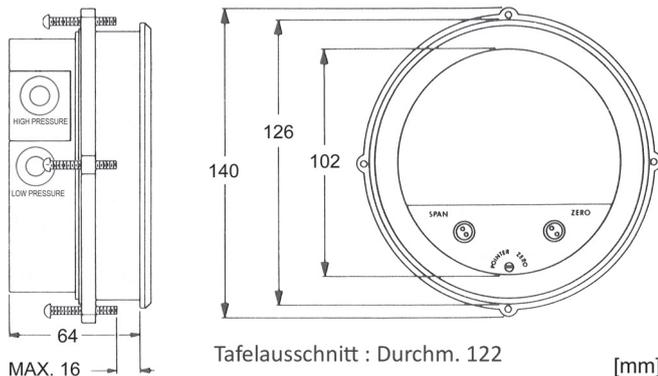
Nullpunkt und Endpunkt des Strombereichs können mit den Potentiometern „ZERO“ und „SPAN“ einjustiert werden.

Die Ausgangsbelastung darf bei einer Versorgungsspannung von 24 Vdc maximal 600 Ohm betragen.

Das Gerät eignet sich zum Auslesen vor Ort bei gleichzeitiger Fernübertragung des Signals. An das Stromsignal können digitale oder analoge Messgeräte sowie Regler im beliebigen Abstand vom Transmitter angeschlossen werden. Auch in kleinen Bereichen ist das Gerät überlastsicher bis 1,7 bar.

## Technische Daten

Medium	Luft und neutrale Gase
Versorgungsspannung	24 Vdc
Ausgangssignal	4 ... 20 mA, 2-Leiter
Belastungswiderstand	600 Ohm bei 24 Vdc
Messgenauigkeit	± 2% vom Bereichsendwert
Bereich und Nullpunkt	einstellbar auf 0,05% v. Endw.
Max. Systemdruck	170 kPa
Betriebstemperatur	-7° ... +50 °C
Gehäuse	Alu-Formguß, eingebrannte graue Hammerschlaglackierung
Druck-Anschluss	1/8" NPT
Elektro-Anschluss	Schraub-Klemmblock, rückseitig
Gewicht	ca. 900 g



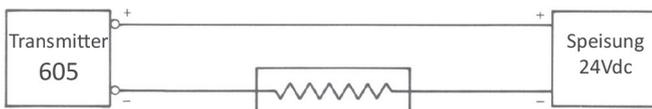
## Ausführungen / Messbereiche

605 - 00	0 - 60 Pa
605 - 0	0 - 125 Pa
605 - 1	0 - 250 Pa
605 - 2	0 - 500 Pa
605 - 3	0 - 750 Pa
605 - 6	0 - 1,5 kPa
605 - 10	0 - 2,5 kPa
605 - 20	0 - 5 kPa

## Luftgeschwindigkeit :

605 - A	0 - 14 m/s
605 - B	0 - 36 m/s
605 - C	0 - 65 m/s

## Elektrischer Anschluss, 2-Leiter



## Optionen

- › Robustes wetter- und staubgeschütztes ABS-Kunststoffgehäuse IP 54, für die unkomplizierte und schnelle Montage an der Kanalwand. (Anschlussfertige Lieferung)
- › Kalibrierzertifikat

