

KONTAKTDATEN

-  Tel.: +49 694305320-0
-  Fax: +49 694305320-1
-  info@it-at.de
-  Berner Str. 62-64, 60437 Frankfurt Deutschland



KURZBESCHREIBUNG

Der Differenzdruckmessumformer TW-DP-xx-V dient zum Messen von Drücken in gasförmigen und flüssigen Medien.

Er wandelt die Messgröße in ein Normsignal von 0-10 V oder 4...20 mA um. Prozessanschluss 2 x G 1/8" - 27 NPT Innengewinde. Einsatz findet der Differenzdrucktransmitter SHD-692 in Rohrleitungen und Hydrauliksystemen, im Maschinen- und Anlagenbau sowie in der Gebäudeautomation.

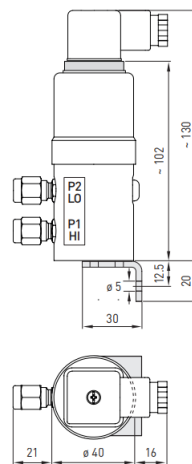
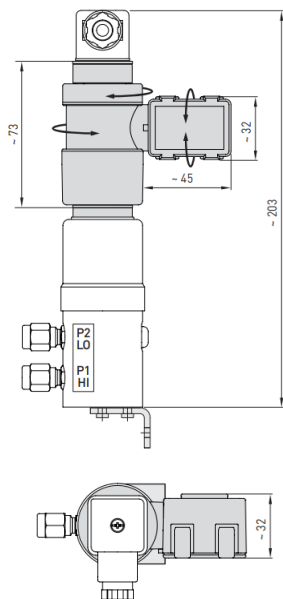
Nicht geeignet für Ammoniak und Freone!

TECHNISCHE DATEN

Hardware Spezifikation	
Messgröße	Differenzdruck
Medium	flüssig und gasförmig
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder nach DIN EN 175301-803-A bis 1,5 mm ²
Spannungsvorsorgung	24 V AC/DC (+ 15 % / - 10 %), 18- 33 V DC bei U-Variante 24 V DC (± 20 %) bei I-Variante
Druckanschluss	Rohrverschraubung für 6 mm-Rohr (G 1/8" - 27 NPT Innengewinde)
Gehäuse	Edelstahl, Stahltyp 1.4305
Anschlusskopf	Winkelstecker, DIN EN 175301- 803-A
Messprinzip	Keramische Messzelle
Mediumtemperatur	-40...135 °C
Berstdruck	1,5 x Systemdruck
Schutzklasse	III (nach EN 60 730)
Schutzart	IP65 (nach EN 60 529) mit montierter Steckdose
Normen	CE-Konformität elektromagnetische Verträglichkeit nach EN 61 326 EMV-Richtlinie 2014 / 30 / EU
Prüfungen	Trinkwasserzulassung nach NSF/ANSI 61/372 UL-zertifiziert nach ANSI/UL 61010-1

Artikelnummer	58066	58067	58068
Artikelbezeichnung	TW-DP-0,1-V	TW-DP-0,5-V	TW-DP-1-V
Nenndruck	0,1 bar	0...0,5 bar	0...1 bar
Überlast (einseitiger max. Druck)	0,6 bar	3 bar	5 bar
Ausgang	0...10 V	0...10 V	0...10 V

Artikelnummer	58069	58070	58071	58072
Artikelbezeichnung	TW-DP-2,5-V	TW-DP-4-V	TW-DP-6-V	TW-DP-10-V
Nenndruck	0...2,5 bar	0...4 bar	0...6 bar	0...10 bar
Überlast (einseitiger max. Druck)	12 bar	12 bar	12 bar	20 bar
Ausgang	0...10 V	0...10 V	0...10 V	0...10 V



Die Produktbeschreibung wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Für Irrtümer oder Fehler wird keine Haftung übernommen. Änderungen vorbehalten.