

### KONTAKTDATEN

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



### KURZBESCHREIBUNG

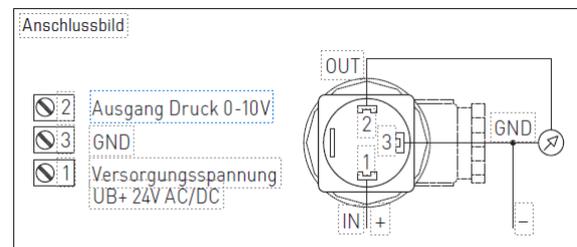
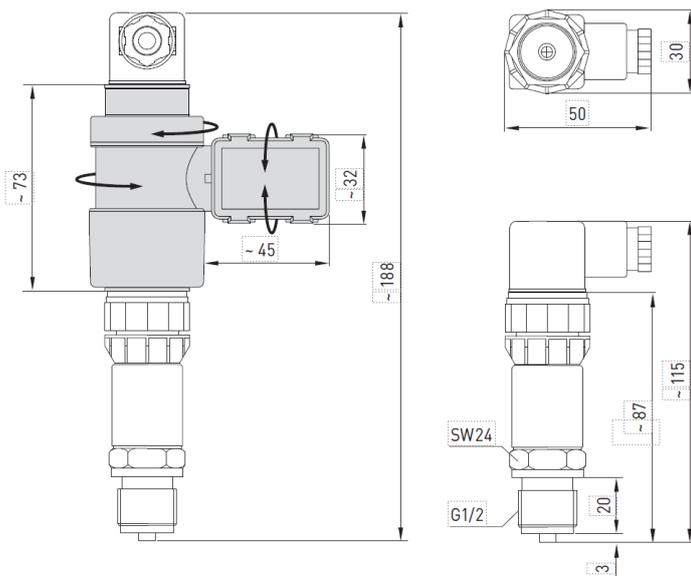
Druckmessumformer zur Messung von Relativdrücken in gasförmigen und flüssigen Medien. Die Druckmesszelle ist dichtungsfrei mit dem Druckaufnehmer verschweisst. Der Druckmessumformer wandelt die Messgröße in ein Normsignal. Prozessanschluss ist G ½". Einsatzgebiete sind Hydraulik, Pneumatik, Prozesstechnik, im Maschinen- und Anlagenbau sowie der Gebäudetechnik.

### TECHNISCHE DATEN

Hardware Spezifikation	
Messgröße	Druck
Medium	flüssig und gasförmig
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder nach DIN EN 175301-803-A bis 1,5 mm <sup>2</sup>
Spannungsvorsorgung	24 V AC/DC bei Ausgang 0...10 V 7- 33 V DC bei Ausgang 4...20 mA
Druckanschluss	G ½ " hinten dichtend
Gehäuse	V2A 1.4305
Anschlusskopf	Kunststoff, ca. 98 x 50 x34 mm
Messprinzip	Stahlmesszelle
Mediumtemperatur	-40...135 °C
Überlast	< 6 bar : 5 x EW > 6 bar : 3 x EW (max. 1500 bar)
Berstdruck	< 6 bar : 10 x EW > 6 bar : 6 x EW (max. 2500 bar)
Kennlinie	± 0,3 %
Schutzklasse	III
Schutzart	IP65
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	58060	58061	58062
Artikelbezeichnung	TW-P-6-V	TW-P-10-V	TW-P-16-V
Nenndruck	6 bar	10 bar	16 bar
Ausgang	0...10 V	0...10 V	0...10 V

Artikelnummer	58063	58064	58065
Artikelbezeichnung	TW-P-6-A	TW-P-10-A	TW-P-16-A
Nenndruck	6 bar	10 bar	16 bar
Ausgang	4...20 mA	4...20 mA	4...20 mA



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