

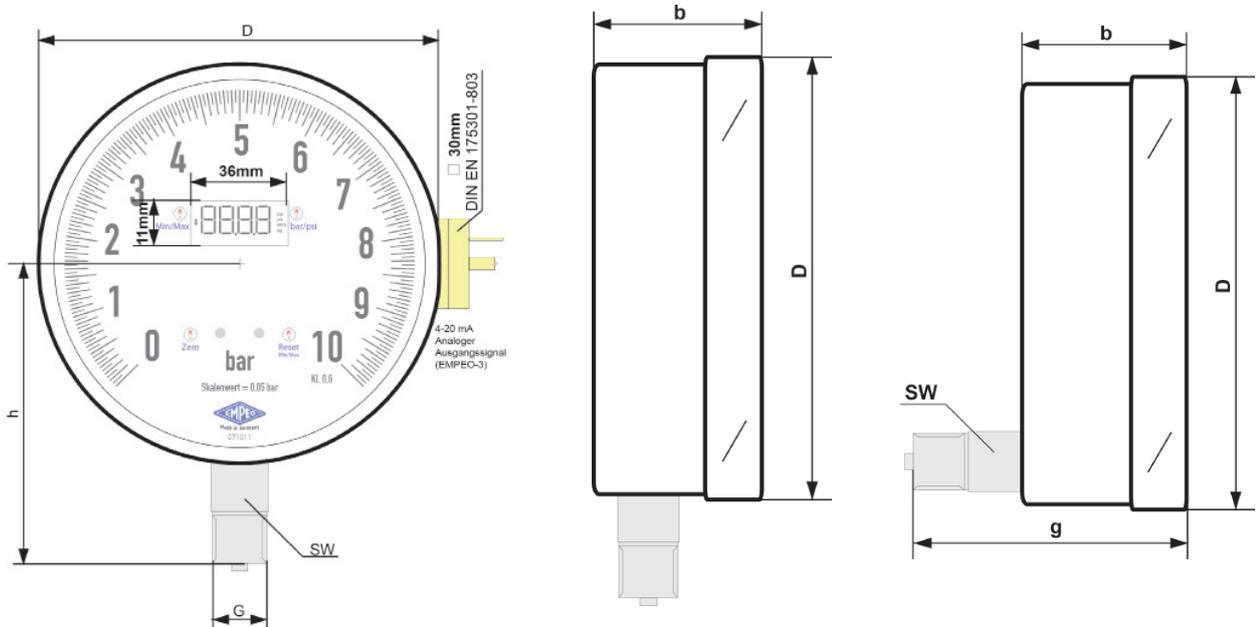
INTELIGENTES KONTROLLMANOMETER 2-FACH ANZEIGE DIGITAL UND ANALOG TYP EMPEO 2 UND EMPEO 3 (MIT ANALOGEM AUSGANGSSIGNAL 4-20 mA)

Unsere EMPEO 2 und EMPEO 3 zeichnen sich durch eine Doppelanzeige aus, welche redundant betrieben wird. Das heißt, dass beide Messsysteme, analog und digital, unabhängig von einander messen und sich gegenseitig überwachen. Somit haben wir den Vorteil einer analogen Anzeige, mit ihrer guten Ablesbarkeit und einer sehr gut zu erkennenden Tendenz des sich verändernden Systemdruckes, mit einer digitalen Anzeige durch einen Drucksensor kombiniert. Sollte es zu einer Abweichung eines Messsystems kommen, erkennt dies der Anwender sofort und kann direkt handeln, er wird keine Fehlmessungen durchführen und lässt das Gerät überprüfen. Die Wahrscheinlichkeit, dass beide Messsysteme gleichzeitig falsche Werte anzeigen geht gegen Null.

Nenngröße:	160 mm
Genauigkeitsklasse:	0,6 % (0,25 % Digital) vom Skalenendwert
Ausführung:	Bajonettingehäuse aus Edelstahl mit 2 Anzeigen, einer analogen mit einem Zeiger über einer 270° Skala und einer digitalen 4-stelligen alphanumerischen Anzeige mit Min/Max Messwertspeicher und Nullpunkt-Kalibrierung (Zero Funktion). Digitale Anzeige umstellbar von bar auf psi.
Stromversorgung:	Batterie Typ ER 14250/W, bei blinkender Anzeige muss die Batterie ersetzt werden.
Messrate:	1 mal in der Sekunde
Messstoffberührende Teile:	Cu-Legierung
Zifferblatt:	Aluminium weiß, Schrift schwarz
Scheibe:	Instrumentenglas, optional Sicherheitsglas
Anschluss:	G 1/2, 1/2 NPT ...
Anschlusslage:	unten oder hinten exzentrisch
Optionen:	<ul style="list-style-type: none"> - Messstoffberührende Teile Edelstahl - Batterie (Als Ersatzteil) - Mit analogem Ausgangssignal 4-20 mA (Typ EMPEO 3) - Messrate bis zu 5 mal in der Sekunde - Weitere Optionen auf Anfrage



Technische Änderungen behalten wir uns vor.



NG	D	b	h	G	g	SW
160	160	55	115	1/2	94	27

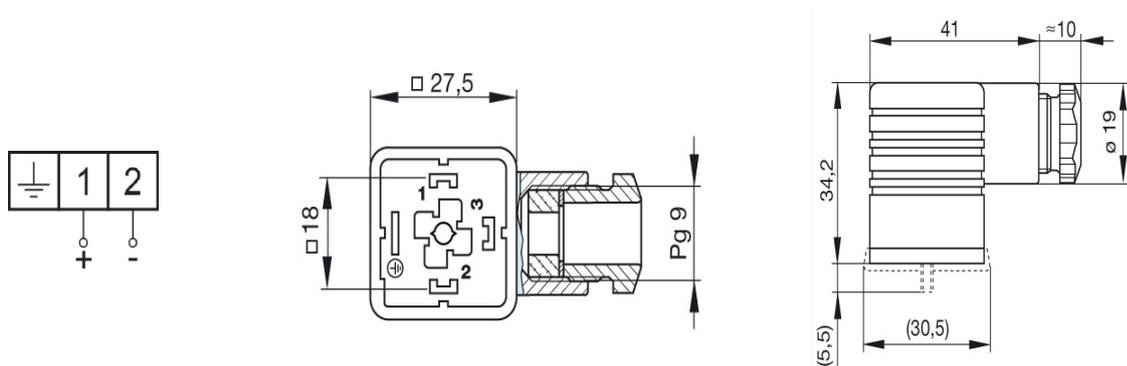
Maße in mm

Der Typ EMPEO 3 mit analogem Ausgangssignal 4 - 20 mA wird mit einem Rechteck-Steckverbinder Bauform A gemäß EN 175301-803 (DIN 43650) geliefert.

Leitungsverschraubung: PG 9

Leitungsquerschnitt: max. 1,5 mm²

Polzahl: 2 + PE



Technische Änderungen behalten wir uns vor.