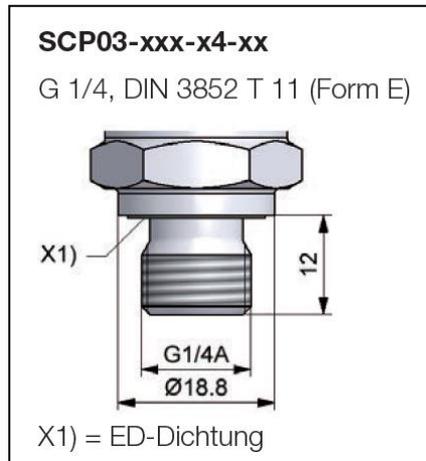


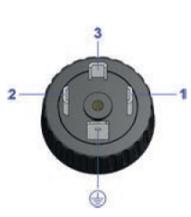
## Produktbeschreibung

Der SCP03 ist ein Drucksensor für flüssige und gasförmige Medien. Die digital kalibrierte piezoresistive Messzelle detektiert Unterdrücke von -1 bar bis zu hohen Drücken von 1000 bar.

## Anschlussbelegung



DIN EN 175301-803 Form A 4-polig (alt 43650)			
Pin 1			P-Signal
Pin 2	n.c		0 V / GND
Pin 3			V <sub>+</sub>
Pin 4 / GND			n.c
IP 65			



## Technische Daten

	US Einheiten	Metr. Einheiten
<b>Baugröße</b>		<b>NG10</b>
<b>Gehäuse</b>		<b>Edelstahl (EN/DIN 1.4301)</b>
<b>Druckbereich P<sub>n</sub> relativ</b>	0 bis 1450 psi	0 bis 100 bar
<b>Überlastdruck P<sub>max</sub> relativ</b>	2'900 psi	200 bar
<b>Berstdruck P<sub>burst</sub> relativ</b>	4'350 psi	300 bar
<b>Anschluss</b>		<b>G 1/4" BSPP</b>
<b>Ausgangstyp</b>		<b>4 bis 20 mA (2-wire)</b>
<b>Temperaturbereich</b>	-40 °F bis 257°F	-40°C bis +125°C
<b>Flüssigkeit Temperaturbereich</b>	-40°F bis +257°F	-40°C bis +125°C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-40°F bis +221°F	-40°C bis + 105°C
<b>Vibrationsbeständigkeit nach IEC 60068-2-6</b>		<b>20g</b>
<b>Schockfestigkeit IEC 60068-2-27</b>		<b>1000g</b>
<b>Dämpfung</b>		<b>keine</b>
<b>Gerätestecker nach DIN EN 175301-803 Form A</b>		<b>4-polig</b>
<b>Gewicht</b>	<b>0.1764 lb</b>	<b>0.08 kg</b>
<b>Dichtungsmaterial</b>	<b>Viton / Medienberührende Teile EN/DIN 1.4404 / Viton</b>	

