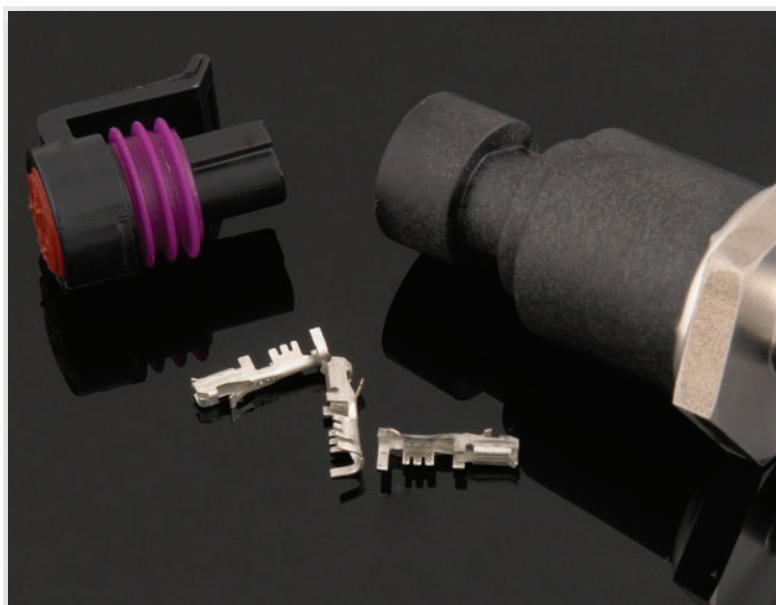
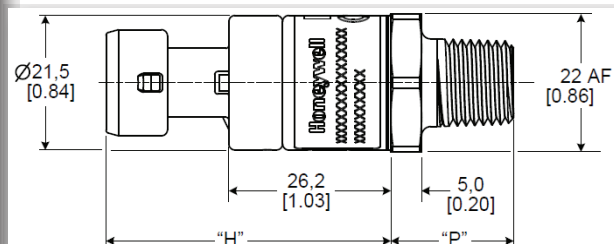


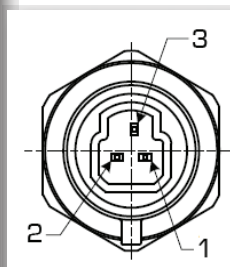
Trycksensor 1 - 9bar



Dimensioner:



H = 46mm, P = 15mm



1 = Jord. Ansluts till ECUns signaljord. (EJ motorjord).

2 = +5V matningsspänning från ECUn.

3 = Utsignal 0.5 - 4.5V.

Teknisk Data:

Trycksensor -1 (vacuum) till 9 bar med 1/8" gänga. För mätning av bränsletryck, oljetryck etc.

Tål alla vätskor som inte fräter på rostfritt stål.

Mätområde: -1.00 till 9.34 bar (0.00-10.34 bar absolut)

Noggrannhet: +/- 0.05 bar typ, 0.2 bar max

Max övertryck: 35 bar (sprängtryck 50 bar)

Matningsspänning: 5,0 V (+/- 0.5V)

Strömförbrukning: 4 mA

Utspanning: 0,50 - 4,50 V linjärt mellan -1 och 9.34bar (150psi)
(Se tabell)

Temperaturområde: -40 till 125C

Elektrisk anslutning: Metripack 150. Medföljer.

Tryckanslutning: 1/8" -27 NPT

Utsignal

Tryck (relativt atmosfär)	Tryck (absolut)	Utspanning 9 bars sensor
-1.00 bar	0.00 bar	0.500 V
0.00 bar	1.00 bar	0.887 V
1.00 bar	2.00 bar	1.274 V
2.00 bar	3.00 bar	1.661 V
3.00 bar	4.00 bar	2.047 V
4.00 bar	5.00 bar	2.434 V
5.00 bar	6.00 bar	2.821 V
6.00 bar	7.00 bar	3.208 V
7.00 bar	8.00 bar	3.595 V
8.00 bar	9.00 bar	3.982 V
9.00 bar	10.00 bar	4.368 V
9.34 bar	10.34 bar	4.500 V