

Sensore di pressione AiM 0-2000 PSI

Il sensore di pressione AiM 0-2000 PSI è indicato in particolare per la lettura della pressione freno, essendo in grado di leggere pressioni fino a 2000 PSI.

Il **codice prodotto** del sensore è:

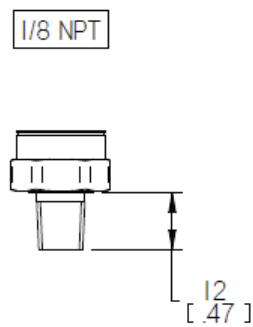
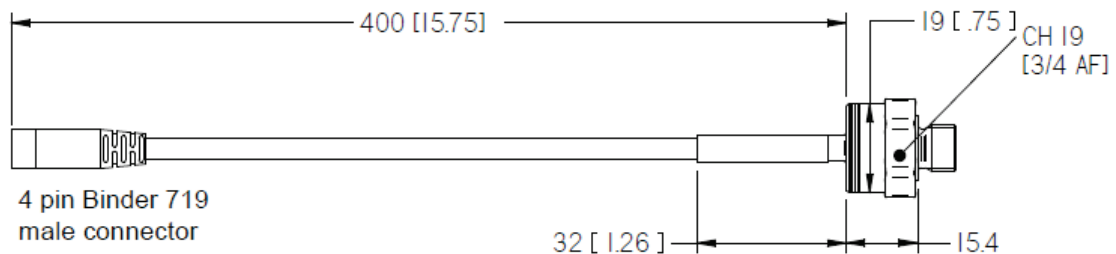
- 0-2000 PSI 1/8 NPT **X05PSA02000P18K**



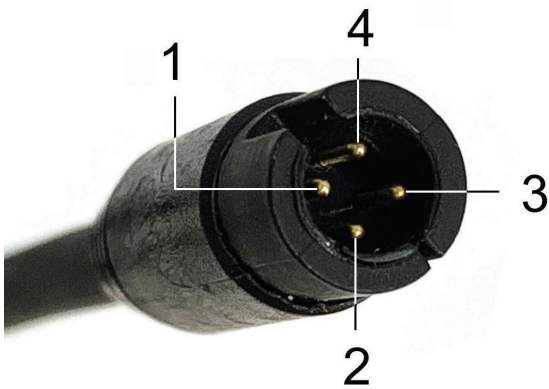
Caratteristiche tecniche

| | |
|----------------------------|--|
| Alimentazione | 8-16 V |
| Accuratezza | < +/- 0.5% FS (non linearità ed isteresi combinate – CLNH) |
| Caratterizzazione | 500 mV/ 0 PSI 4500 mV/ 2000 PSI |
| Consumo | < 10 mA |
| Temperature di operatività | da -20°C a 135°C |
| Impermeabilità | IP66 |
| Alloggiamento | Acciaio inossidabile 316 |
| Peso | 30 g |
| Lunghezza cavo | 400 mm |
| Filettatura | 1/8 NPT |

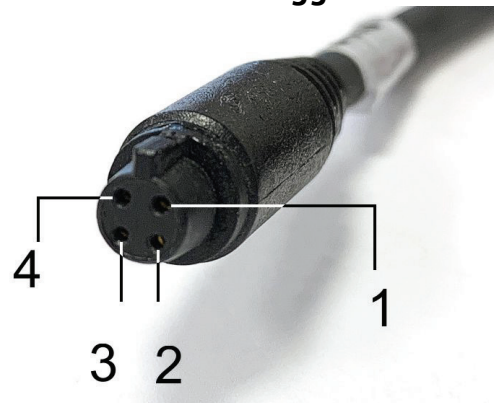
Disegni e pinout



Connettore Binder – Lato sensore



Connettore Binder – Lato cablaggio



Pin

- 1
- 2
- 3
- 4

Funzione

- Segnale analogico
- GND
- +Vb
- Non connesso

Colore cavo

- Bianco
- Nero
- Rosso

Prolunghe

Per il collegamento del sensore, sono disponibili prolunghe opzionali di lunghezze standard, il cui codice prodotto varia a seconda della loro lunghezza e del dispositivo al quale si vuole collegare il sensore.

Prolunga per collegamento:

- MXG/MXG 1.2/MXG 1.2 Strada
- MXS/MXS 1.2/MXS Strada/MXS 1.2 Strada
- MXP/MXP Strada
- MXL2
- MXm
- EVO5
- MXL Strada/Pista/Pro05

Codici prodotto:

- V02PCB05B** - lunghezza cavo: 500mm
- V02PCB10B** - lunghezza cavo: 1000mm
- V02PCB15B** - lunghezza cavo: 1500mm
- V02PCB20B** - lunghezza cavo: 2000mm
- V02PCB25B** - lunghezza cavo: 2500mm
- V02PCB30B** - lunghezza cavo: 3000mm



Prolunga per collegamento a:

- Channel Expansion
- EVO4
- EVO4S

Codici prodotto:

- V02PCB05BTXG** - lunghezza cavo: 500mm
- V02PCB10BTXG** - lunghezza cavo: 1000mm
- V02PCB15BTXG** - lunghezza cavo: 1500mm
- V02PCB20BTXG** - lunghezza cavo: 2000mm
- V02PCB25BTXG** - lunghezza cavo: 2500mm
- V02PCB30BTXG** - lunghezza cavo: 3000mm

