

Specifiche tecniche sensore di pressione carburante mod. 601040
Technical specification for 601040 fuel pressure sensor

Versione documento/Document version: 1.1 - 15/11/2011

- Tensione di alimentazione: 7~28 Vdc
- *Supply voltage: 7~28 Vdc*

- Segnale di uscita: 0.5 - 4.5 Volt
- *Output signal: 0.5 - 4.5 Volt*

- Gamma di misurazione: 0~4 bar
- *Measurement range: 0~4 bar*

- Temperatura compensata: 0~50 °C
- *Compensated temperature: 0~50 °C*

- Temperatura operativa: -40~135 °C
- *Operating temperature: -40~135 °C*

- Precisione 0.5% del fondoscala
- *Accuracy: 0.5 %FS*

- Costruzione in acciaio INOX
- *Stainless steel construction*

- Attacco G 1/4" gas maschio. Viene fornito il raccordo portagomma
- *G 1/4" gas male thread. Provided with fitting for hose connection*

- Lunghezza cavo: 2 m
- *Cable length: 2 m*



COLORE DEI FILI:

MARRONE = POSITIVO ALIMENTAZIONE

BIANCO = USCITA SEGNALE

VERDE = GND

WIRES COLOR ASSIGNMENT:

BROWN = POSITIVE SUPPLY VOLTAGE

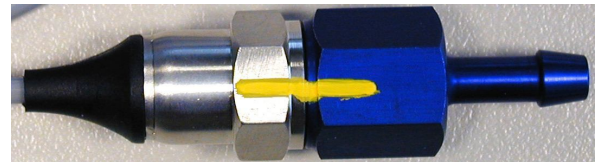
WHITE = SIGNAL OUTPUT

GREEN = GND

CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE MECCANICA:

MECHANICAL INSTALLATION HINTS:

- Avvitare a fondo il sensore al raccordo; non è richiesto nessun ulteriore sigillante perchè la tenuta è assicurata dalla guarnizione (di colore verde) resistente al carburante.
- *Screw tight the transducer to the fitting; no other seal material is required because the sealing is ensured by the green fuel-resistant gasket of the transducer.*
- Per controllare che il raccordo sia sempre avvitato a fondo al sensore si consiglia di segnarli con un pennarello indelebile:
- *To check that no screw out occur you must mark with a permanent pencil the transducer and fitting:*



MICROEL s.r.l.
 Via Mortara 192-194
 27038 Robbio (PV) - ITALY
 Tel +39-0384-670602 - Fax +39-0384-671830
www.flyboxavionics.it