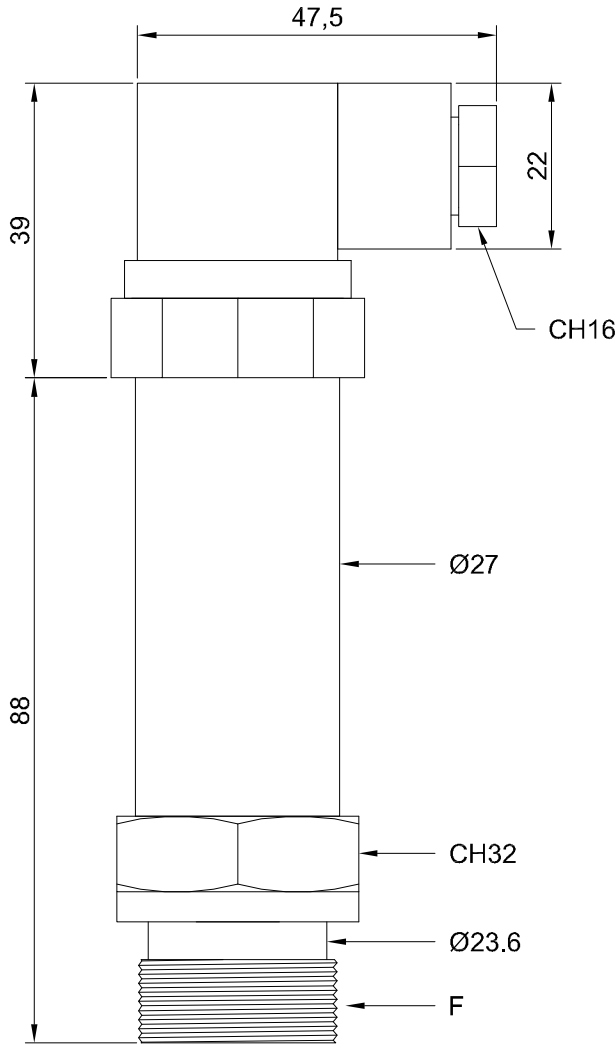


TRASDUTTORE DI PRESSIONE / PRESSURE TRANSDUCER



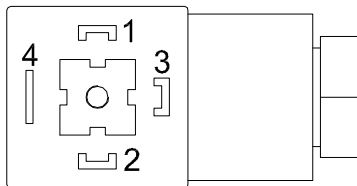
| Codice Code | Campo di misura Range | Filettatura Threading |
|----------------|--------------------------|--------------------------|
| TMA40428 | 0...0.25 bar | 3/4" |
| TMA40428/1 | 0...0.1 bar | 3/4" |
| TMA40428/2 | 0...0.2 bar | 3/4" |
| TMA40428/3 | 0...0.5 bar | 3/4" |
| TMA40429 | 0.8...1.2 bar | 1/2" |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|----------------------|---|
| Sovrappressione: | 1,5 f.s. |
| Precisione: | $\pm 0.5\%$ f.s. |
| Temperatura: | -30...+80°C |
| Alimentazione: | 11...28Vdc |
| Connettore | M20 (DIN43650) |
| Uscita: | 4...20mA |
| Grado di protezione: | IP65 |
| Fluidi: | Acqua / Gasolio (TMA40428/X) Aria (TMA40429) |

Per il collegamento utilizzare cavo schermato e nel caso di utilizzo di TMA40428/X prevedere valvola di intercettazione

Vista Connettore / Connector view



Pin 1 : +V
Pin 2 : Out 4...20mA
Pin 3 : N.C.
Pin 4 : N.C.

TECHNICAL FEATURES

| | |
|-------------------|---|
| Overpressure: | 1,5 f.s. |
| Accuracy: | $\pm 0.5\%$ f.s. |
| Operation temp.: | -30...+80°C |
| Power supply: | 11...28Vdc |
| Connector: | M20 (DIN43650) |
| Output: | 4...20mA |
| Protection grade: | IP65 |
| Fluids: | Water / Fuel (TMA40428/X) Air (TMA40429) |

Use shielded cable for the connection and when using the TMA40428/X include a shut-off valve.

| Rev: | Date: | Descrizione modifiche - Description of changes: | SAN GIORGIO S.E.I.N. GENOVA - ITALY | | | |
|------|----------|---|--|---------------|-------------|-------|
| 2 | 17/09/10 | Modificate caratteristiche tecniche | Tel. 010-8301222 - www.sangiorgiosein.com | | | |
| 3 | 31/03/11 | Aggiunte note per TMA40428/2 | Dimensionale trasduttore di pressione TMA4042X | | | |
| 4 | 01/04/11 | Aggiunta compatibilità con Acqua e Gasolio | Number: | Product code: | Sheet: | Size: |
| 5 | 19/10/11 | Aggiunto codice per pressione atmosferica TMA40429 | D060720 | TMA4042x | 1/1 | A4 |
| 6 | 19/03/14 | Aggiunto codice TMA40428/5 e aggiunta colonna filettature | Compiled: | Checked: | Approved: | |
| 7 | 10/11/20 | Aggiunte caratteristiche tecniche in lingua inglese | Silvestri M. | Manuelli M. | Manuelli M. | |

Se non diversamente specificato, tutte le dimensioni sono da intendersi in mm e le tolleranze delle quote $\pm 0.1\text{mm}$