

**Trasduttore di pressione/temperatura**

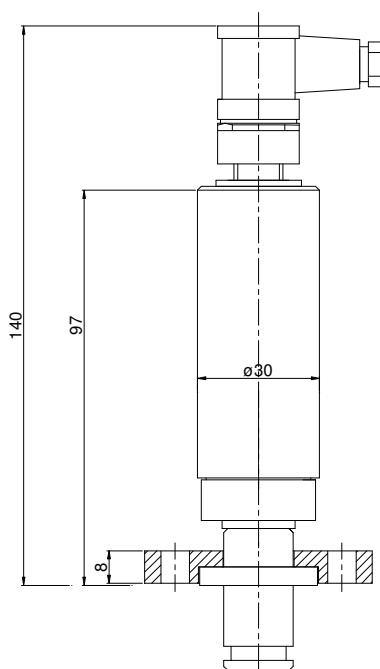
**TPC0**

**Caratteristiche costruttive:**

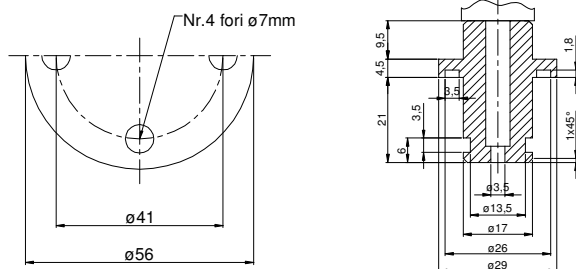
Materiale (Corpo, attacco, flangia): inox - AISI 304  
 Connessione meccanica e manometrica: attacco a flangia con tenuta O-Ring; codolo per inserimento su attacchi gas ABB  
 Elemento sensibile per la pressione: ponte estensimetrico piezoresistivo  
 Elemento sensibile per la temperatura (OPZIONALE): termoresistenza PT100  
 Connessione strumentale: con connettore a baionetta in alluminio anodizzato IP 66 a 6 pin  
 Idoneo per utilizzo con gas SF6, CF4, N2 e miscele  
 Dimensioni e ingombri: vedi disegno

**Caratteristiche funzionali:**

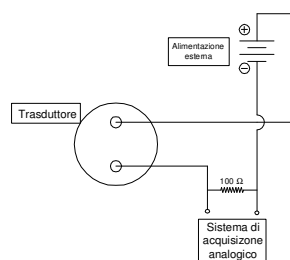
Campo di misura della pressione: 0 ÷ 10 bar rel.  
 Sovrappressione massima ammissibile: 20 bar rel.  
 Campo di misura della temperatura (OPZIONALE): -50 ÷ +80 °C  
 Campo di funzionamento strumentale : -40 ÷ +60 °C  
 Segnale in uscita: 4-20 mA  
 Alimentazione elettrica: 12 ÷ 24V dc  
 Classe di precisione manometrica: +/- 0.2% fs (standard a 20°C)  
 Classe di precisione strumentale nel campo di temperatura: < +/- 1% fs  
 Grado di protezione: IP 66 con PROTEZIONE  
 Tasso di perdita molecolare : <1X10-5 mbar l/sec.  
**Isolamento dielettrico verso massa: 2000 V, 50Hz**



COSTRUTTIVI ATTACCO FLANGIA



TIPICO CONNESSIONE



**CAMI S.R.L.**

**PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE STRUMENTI DI MISURA**

Via Alessandrini, 2 - 20090 TREZZANO S/N (MI)

Tel. 02 4840 0166 - Fax 02 4840 1905

[www.cami-it.com](http://www.cami-it.com) - e-mail [camipa@tin.it](mailto:camipa@tin.it)