

## TP TRASMETTITORI PRESSIONE

Il trasmettitore di pressione modello TP è un sensore compatto con elettronica amplificata incorporata e membrana stagna per impiego generale nella misurazione di pressione industriale. Impieghi tipici nel settore ingegneria meccanica, impiantistica, automazione pneumo-oleodinamica, refrigerazione e condizionamento. Il materiale standard parti bagnate in acciaio inox 1.4571 o 1.4542. Uscite elettriche standard 4...20 mA (2-fili), (0... 10 V, 1... 5 V e 1... 6 V 3-fili a richiesta). Connessione elettrica con connettore DIN 43 650 IP 65 standard. La versione TP1405Oem è fornita con attacchi in CuZn e custodia AISI316L, con sensore ceramico Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.



**TP1405Oem**

## DESCRIZIONE

### Mod. TP1405Oem-Attacchi 1/4" Gas - Custodia AISI316L-IP65- PRECISIONE +/-0,5% FS @ 25°C

Range mbar	0...100	0...200	0...400	0...600				
Range bar relativo	-1...0	-1...3	0...1 *	0...2,5	0...4	0...6 *	0...10	0...16
	0...40	0...100	0...160	0...250	0...400			

\* anche pressione assoluta

### Mod. TP1405 - Attacchi 1/4" Gas A - AISI316 - IP65 - PRECISIONE +/-0,5% FS

range bar	0...1	0...1,6	0...2,5	0...4	0...6	0...10	0...16	0...25
	0...40	0...60	0...100	0...160	0...250	0...400	0...600	

### Mod. TP1205 - Attacchi 1/2" Gas A - AISI316 - IP65 - PRECISIONE +/-0,5% FS

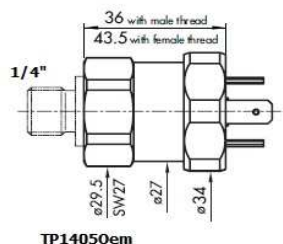
range mbar	0...100	0...160	0...250	0...400	0...600	A rich. Da 0...1 mbar a 0...10000 mbar		
range bar	-1...0	0...0,1	0...0,16	0...0,25	0...0,4	0...0,6	0...1	0...1,6
	0...2,5	0...4	0...6	0...10	0...16	0...25	0...40	0...60
	0...100	0...160	0...250	0...400	0...600	0...1000		

### Mod. TP1202 - Attacchi 1/2" Gas A - AISI316 - IP65 - PRECISIONE +/-0,25% FS

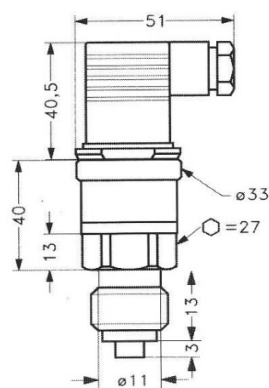
range bar	come TP1205							
-----------	-------------	--	--	--	--	--	--	--

## SPECIFICHE TECNICHE

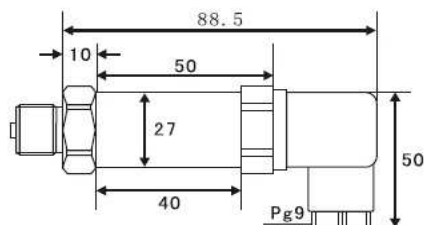
- Temperatura: esercizio = -25...+85°C
- Attacchi: BSP std; con codolo DIN 16288; custom
- Alimentazione: 10...30 Vdc uscita 4/20 mA, 14...30Vdc uscite 0/10, 1/5, 1/6V
- Opzioni: connessione con cavo IP67; separatore a membrana (montato); prolunga alettata di raffreddamento



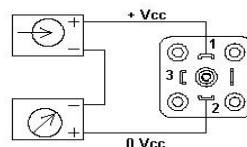
**TP1405Oem**



**TP1405**



**COLLEGAMENTO 2 FILI (4/20mA)**



**SATEMA**

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395  
 Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029  
 Mail: [info@satema.it](mailto:info@satema.it) <http://www.satema.it>