

PRESSIONE ATMOSFERICA

modello	PF201
tipo di sensore	trasduttore di pressione elettronico piezoresistivo
principio di funzionamento	variazione resistenza
ingombri	150 mm x 80 mm x 55 mm
peso	300 gr
realizzato in materiale	contenitore in policarbonato
campo di misura	850 <math>\diamond</math> 1050 mbar
errore sistematico	non applicabile
intercambiabilità	si
condizioni ambientali	- 30 <math>\diamond</math> 60 °C
coefficiente termico	0.06 hPa/°C
precisione complessiva	$\pm 0,5$ hPa @ 22°C
risoluzione	0,1 hPa
uscita elettrica	1 - 5 V
alimentazione elettrica	10.8 -- 15 Vcc
consumi	20 mA
massima distanza	mt 50
tarature periodiche	consigliate
intervallo di ritaratura	24 mesi
modalità di manutenzione	verifica pulizia filtro sinterizzato
protezioni da scariche	varistore
autotaratura	no