



## EPN-12

### TRASDUTTORE DI PRESSIONE ATMOSFERICA

- ROBUSTO
- SEMPLICE
- ECONOMICO



**EPN-12** e' un trasduttore di pressione atmosferica che utilizza, come elemento sensibile una cella piezoelettrica di elevate caratteristiche.

Il segnale di uscita, ad alto livello, e' disponibile sia in tensione che in corrente.

Il trasduttore, dotato di un regolatore interno, richiede una tensione da 8 a 24 Vcc.

**EPN-12** puo' essere dotato di una custodia in alluminio IP65 plastica o essere fornito come semplice scheda..

SPECIFICHE		
Campo di misura	800...1100	hPa
Stabilità lungo termine	0,1	% F.S.O.
Non linearità e isteresi	0,05	% F.S.O.
Deriva termica (-10...60 °C)	0,05	% F.S.O./10 °C
Tempo di risposta (10...90%)	1	ms
Tensione di alimentazione	7...24	Vcc
Consumo	< 100	mW
Segnale di uscita	1 oppure 5Vcc	Vcc
	4...20	mA

Cat. EPN-12-X-Y	X	Segnale di uscita	1	0...1.000 mV
			5	0...5.000 mV
			7	4...20 mA
			9	Speciale
Y	Contenitore	S	IP 65	
		N	Solo scheda	

