

Trasmittitori di pressione differenziale per aria e gas inerti

PascalMaxx 500z e 2000z

I trasmettitori di pressione serie **Pascal Maxx** sono trasmettitori piezoresistivi con display integrato per misure di basse pressioni differenziali di aria o gas inerti. Sono disponibili in due scale di misura: f.s. 500Pa oppure 2.000Pa. Effettuano automaticamente la compensazione della temperatura e la correzione del drift di zero. Oltre all'uscita analogica configurabile (tensione o corrente) è disponibile una uscita digitale (relè) con soglie di allarme impostabili.



- display LCD ad alto contrasto
- fondo scala: 500 Pa o 2000 Pa
- uscita configurabile in corrente (mA)/ tensione (V)
- 1 uscita a relè 230V con 2 soglie di allarme programmabili
- funzione di filtro
- password di protezione
- possibilità di regolazione di zero e guadagno su 2 punti
- calibrazione automatica di zero (offset)
- accesso alle funzioni attraverso 3 pulsanti e sw a menu
- filtri per particolato in linea sulle porte pneumatiche
- basetta per fissaggio a parete e possibilità di estrarre il monitor senza toccare i cablaggi

caratteristiche	500Z	2000Z
campi scala	0 ... 500Pa	0...2.000Pa
seniore	piezoresistivo	
fluidi compatibili	gas inerti, privi di condensa	
precisione	± 1 % f.s.	± 0,5 % f.s.
risoluzione	0,1Pa	1Pa
effetto della temperatura	< ± 0,2Pa/ °C	
drift di zero	< ± 0,2Pa/ anno	
uscite analogiche (selezionabili in campo)	0/4-20mA 0/2-10Vdc	
uscita relay	max 230 Vac, 2° (adj.)	
alimentazione	24 Vdc (19,2 ...28,8Vdc)	
assorbimento	Max 2Watt	
esercizio	0 ...+50 °C	
Press. max	± 35.000 Pa	
attacchi pneumatici	per tubo 4-6mm	
dimensione	110 x 130 x 50 mm	
certificato	EN 61326-1/ 61326-A1	
protezione	IP41	

(soggetto a modifiche senza preavviso)