



SCHEDE E APPARECCHIATURE  
ELETTRONICHE, SENSORI  
PER ELETTROMEDICALE, INDUSTRIA  
E METERING

PICOTRONIK 

# WIND 600

TRASDUTTORE-TRASMETTITORE DI PRESSIONE PER MISURE DI  
PRESSIONI RELATIVE E DIFFERENZIALI FINO A 2000mBAR

IDEALE PER:

- CONTROLLO VENTILAZIONE
- APPARECCHIATURE MEDICALI
- AUTOMOTIVE
- MONITORAGGIO FILTRI
- APPLICAZIONI E VERSIONI PERSONALIZZATE



I TRASMETTITORI WIND600 SONO UTILIZZABILI IN TUTTE  
LE APPLICAZIONI DOVE OCCORRE MISURARE PRESSIONI FINO A  
2000mBAR (PER ESEMPIO CONDIZIONAMENTO, MISURE DI FLUSSO,  
MONITORAGGIO FILTRI, CONTROLLO PRESSIONE IN CAMERE BIANCHE).  
I CAMPI STANDARD SONO 100, 500, 1000 E 2000mBAR, CON POSSIBILITÀ  
DI FORNIRE SOLUZIONI PERSONALIZZATE PER CAMPI DI PRESSIONE INTERMEDI,  
ESPRESSI ANCHE IN UNITÀ INGEGNERISTICHE DIFFERENTI DAL BAR  
(psi, atms, in H<sub>2</sub>O, mmH<sub>2</sub>O, in Hg, mmHg, kPa, ecc.).  
L'ELEMENTO SENSIBILE IN SILICIO È COMPATIBILE CON ARIA E GAS NON CORROSIVI.  
I MODELLI DELLA SERIE WIND600 POSSONO ESSERE RICHIESTI IN DIFFERENTI USCITE  
ELETTRICHE, AD ESEMPIO: 0/4..20mA, 1...5V E 0...10V OPPURE, A RICHIESTA  
ALTRE SCALE D'USCITA O CALIBRAZIONI BIDIREZIONALI.  
È POSSIBILE REALIZZARE VERSIONI SPECIALI IN CONTENITORI SU SPECIFICA DEL CLIENTE.

made in italy



# WIND 600

TRASDUTTORE-TRASMETTITORE DI PRESSIONE PER MISURE DI PRESSIONI  
RELATIVE E DIFFERENZIALI FINO A 2000MBAR

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

<b>CAMPI DI MISURA:</b>	standard 0..70/100/500/1000/2000 mBAR differenziali o relativi (altri campi a richiesta)
<b>ALIMENTAZIONE:</b>	da 12 a 30V per l'allestimento in corrente da 15 a 30 per l'allestimento in tensione
<b>ACCURATEZZA TIPICA:</b>	±1% del fondo scala
<b>USCITA ELETTRICA:</b>	0...20mA, 4...20mA, 0...10V, 1...5V (altri campi a richiesta anche con calibrazioni bidirezionali)
<b>SOVRAPRESSIONE:</b>	doppia del campo di misura
<b>MEDIA:</b>	aria e gas non corrosivi
<b>ASSORBIMENTO MASSIMO:</b>	65mA
<b>CAMPO DI TEMPERATURA COMPENSATO:</b>	0÷50°C
<b>CAMPO OPERATIVO DI TEMPERATURA:</b>	-20 ÷ +65°C
<b>TEMPERATURA DI STOCCAGGIO:</b>	-25 ÷ +85°C
<b>CARICO RESISTIVO MASSIMO PER L'USCITA DI CORRENTE:</b>	250Ω
<b>MINIMO CARICO RESISTIVO PER L'USCITA IN TENSIONE:</b>	2KΩ
<b>ATTACCO DI PRESSIONE:</b>	con tubo flessibile da 1/8"
<b>CONNESSIONE ELETTRICA:</b>	tramite connettore estraibile
<b>PROTEZIONE CONTRO L'INVERSIONE DI POLARITÀ:</b>	fino a 1A
<b>SETTING DI ZERO E SPAN:</b>	tramite trimmer interni
<b>CONTENITORE:</b>	in abs nero
<b>DIMENSIONI:</b>	58x64x18mm
<b>PESO:</b>	80gr