



PICOTRONIK 

**SCHEDE ELETTRONICHE,
APPARECCHIATURE, SENSORI E
SOFTWARE PER INDUSTRIA,
ELETTROMEDICALE E IOT**

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, ESPRESI ANCHE IN UNITÀ INGEGNERISTICHE DIFFERENTI DAL BAR (psi, atms, in H₂O, mmH₂O, 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

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