



MADE
IN
ITALY

STRUMENTAZIONE ELETTRONICA PER
L'INDUSTRIA, L'ELETTROMEDICALE, L'AUTOMOTIVE



WIND-600

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

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

WIND-600

TRASMETTITORE DI PRESSIONE DIFFERENZIALE

I TRASMETTITORI WIND-600 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 H₂O, mmH₂O, in Hg., mmHg., kPa, ecc.).

L'ELEMENTO SENSIBILE IN SILICIO È COMPATIBILE CON ARIA E GAS NON CORROSIVI.

I MODELLI DELLA SERIE WIND-600 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

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 CALIBRAZIONI BIDIREZIONALI)
SOVRAPRESSIONE:	DOPIA 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



Produzione Apparecchiature Elettroniche
MIRANDOLA (MO), ITALY
Tel.: +39 0535 27176 – Fax: +39 0535 27188
www.picotronik.it - eMail: picotron@tin.it

DISTRIBUTORE PER L'ITALIA



NEW EKTRA DI MARCO SCISCI
VIALE SARCA, 161 - 20126 MILANO
TEL. 02.66119654 - FAX 02.6420590