

MISURATORI DI PRESSIONE
PRESSURE MONITORS
MISURATORI DI PRESSIONE
PRESSURE MONITORS

EC1
#301



PRODOTTI ELETTRONICI
ELECTRONIC PRODUCTS

TECHNICAL DATA SHEET

Display retroilluminato
Backlit display

Facile visualizzazione delle programmazioni
Easy display of programming

Menù intuitivo
Intuitive menu

Quattro lingue: italiano, tedesco, francese, inglese
Four languages: Italian, German, French, English

Visualizzazione ΔP in modo numerico e grafico contemporaneamente
 ΔP display in numerical and graphical mode simultaneously

Quattro unità di misura della pressione selezionabili
Four selectable units of pressure measurement

Nessuna selezione con ponticelli
No selection with jumpers

Conta ore
Hour counter

Uscita 4-20mA di serie utilizzabile per controllare inverter o per visualizzazione remota del ΔP
Standard 4-20mA output that can be used to control inverters or for remote display of ΔP

L'uscita 4-20mA prevede un valore di 4mA con ΔP pari a 0 e 20mA con ΔP pari a 10 Kpa
4-20mA output provides 4mA with ΔP equal to 0 and 20mA with ΔP equal to 10 Kpa

Possibilità (solo di fabbrica, quindi questa richiesta deve pervenire con l'ordine) di dare un valore diverso da 4mA con $\Delta P=0$ e dare 20mA con un valore di ΔP inferiore a 10 Kpa
Possibility (factory only, so this request must be received with the order) to give a value other than 4mA with $\Delta P=0$ and give 20mA with a ΔP value less than 10 Kpa

Un relé con funzioni programmabili:
• Allarme ΔP minimo;
• Allarme ΔP massimo.
One relay with programmable functions:
• *Minimum ΔP alarm;*
• *Alarm ΔP maximum.*

Prevista una versione speciale (deve essere specificata nell'ordine) in cui il relé di allarme viene azionato sia quando il ΔP supera il ΔP massimo che quando il ΔP va al di sotto di ΔP minimo (opzione di fabbrica)
Provided for a special version (must be specified in the order) in which the alarm relay is actuated both when ΔP exceeds maximum ΔP and when ΔP goes below minimum ΔP (factory option)

Possibile ordinare una versione speciale nella quale il conta ore incrementa solo durante il funzionamento del depolveratore
Possible to order a special version in which the hour meter increments only during dust collector operation

Possibilità di versione per installazione in ambienti esplosivi (ATEX22)
Possibility of version for installation in explosive environments (ATEX22)

Possibilità di installazione esterna in ambienti polverosi e con pioggia (IP65)
Possibility of outdoor installation in dusty and rainy environments (IP65)

Alimentazione possibile a 230 Vca o a 115 Vca o a 24 Vca (sono tre modelli diversi per cui la tensione di alimentazione deve essere specificata nell'ordine)
230 Vac or 115 Vac or 24 Vac power supply possible (these are three different models so the supply voltage must be specified in the order)

Versione speciale con alimentazione a 24 Vdc
Special version with 24 Vdc power supply