

28L

F



STRUMENTO DI PROVA TENUTA DIFFERENZIALE ULTRACOMPATTO



**INSTALLAZIONE FACILE
E VELOCE
IDEALE PER COLLAUDI
MULTICANALE**

F28 L innovativo rilevatore di perdite compatto con tecnologia differenziale. Eleva la prova di tenuta a un livello completamente nuovo in termini di velocità, flessibilità e precisione. Facilmente gestito in configurazione multicanale con il protocollo Modbus TCP/IP. Connettività remota tramite software ATEQ.

F28 L particolarmente indicato per prove di tenuta in postazioni semi-automatiche e automatiche, ha una gamma completa di opzioni e accessori per un controllo di qualità industriale altamente personalizzato.

F28L

Modi di misura

- ΔP (Pa, 1/10 Pa)
- $\Delta P/t$ (Pa/s, 1/10 Pa/s)
- Unità di flusso (mm^3/s , cm^3/s , cm^3/min , cm^3/h ...)
- Verifica di passaggio
- Controlli di ostruzione
- Altre modalità in funzione delle vostre applicazioni

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Misurazione della caduta di pressione differenziale (ΔP) con trasduttore ATEQ

Differenti gamme di misura
Fondo scala disponibili:
(ΔP) 50 Pa / 500 Pa / 5000 Pa

Campo di lavoro dal vuoto fino a 20 bar con regolatore di pressione elettronico o meccanico

Comunicazione con protocollo Modbus TCP/IP

APPLICAZIONI

Automotive, valvolame, meccanica, elettrodomestici, medicale, aerospaziale, packaging, alimentare, elettronica, componenti gas, pneumatica, pressofusioni, rubinetterie, riscaldamento, farmaceutico, oleodinamico, eccetera...

MISURE DELLA CADUTA DI PRESSIONE

Gamma	Precisione	Risoluzione Massima
0 - 50 Pa	$\pm 1,5\%$ della pressione + 0,5 Pa	0,01 Pa
0 - 500 Pa	$\pm 1\%$ della pressione + 1 Pa	0,1 Pa
0 - 5000 Pa	$\pm 1\%$ della pressione + 10 Pa	1 Pa

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni

(LxHxP) 147x157x215 mm
Peso 2 Kg

Alimentazione aria compressa

Servopilotaggi: 4 / 6 bar
Pressione di collaudo: 1 bar
oltre la pressione di test
Aria filtrata e secca
(ISO 8573-1)

Alimentazione elettrica

24 VDC

Temperatura

Funzionamento da +5°C a +45°C
Stoccaggio da 0°C a +60°C

Ambiente

Norme ROHS

Connettività

Protocollo Modbus TCP/IP

OPZIONI

Modulo pneumatico Minivalvola
Innesto rapido per l'inserimento perdita campione o calibratore di perdita
Regolatore elettronico
Contenitore Inox

ACCESSORI

- Calibratore di perdite
- Perdita campione
- Valvola Y
- Software di gestione ATEQ