



E.C.B.

STRUMENTAZIONE ELETTRONICA E SISTEMI DI COLLAUDO

# SERIE MS2009

Misuratori di perdite con circuito pneumatico integrato



Collaudo di tenuta ed ermeticità per componentistica saldata, incollata o variamente assemblata destinata ai settori automotive, pneumatico, idraulico e domestico.

# Specifiche tecniche

Misuratori di perdite serie MS2009



1

Rilevamento della presenza di perdite con misurazione di tipo  $\Delta p/\Delta t$

2

Display touch-screen e controllo remoto tramite interfaccia RS-232

3

Fino a 4 canali di misurazione completamente indipendenti

Numero canali	1 Canale (MS2009/1R)   2 Canali (MS2009/2R)   3 Canali (MS2009/3R) 4 Canali (MS2009/4R)
Metodo di misura	$\Delta p/\Delta t$
Pressione di lavoro	Standard: -1 $\pm$ 0 Bar (vuoto)   0 $\pm$ 0.2 Bar   0 $\pm$ 0.35 Bar   0 $\pm$ 0.5 Bar   0 $\pm$ 1 Bar   0 $\pm$ 2 Bar   0 $\pm$ 4 Bar   0 $\pm$ 8 Bar   0 $\pm$ 10 Bar   Altre pressioni su richiesta Regolatori elettronici proporzionali opzionali
Risoluzione di misura della perdita	0.01 mBar per pressioni fino a 4 Bar 0.1 mBar per pressioni superiori a 4 Bar
Errore di non linearità	Inferiore allo 0.3%
Numero programmi	64, richiamabili mediante segnali di I/O
Display	LCD-TFT grafico a colori 4.3", touch-screen resistivo
Segnali di I/O	A livello PLC, optoisolati   Standard: PNP 24V, DC
Interfaccia	RS-232
Alimentazione	Standard: 220-230 VAC / 50 Hz Optional: 110-120 VAC / 60 Hz
Assorbimento	< 10W in stand-by   < 80W in funzionamento
Dimensioni	MS2009/1R: 325 x 290 x 355 mm (W x H x D) MS2009/2R: 325 x 290 x 355 mm (W x H x D) MS2009/3R: 440 x 290 x 355 mm (W x H x D) MS2009/4R: 440 x 290 x 355 mm (W x H x D)
Taratura iniziale	Effettuata a fronte di campioni riferiti a quelli nazionali
Garanzia	24 mesi
Note	File cad 2D e 3D e kit montaggio rack disponibili



E.C.B. S.r.l.  
Via Giuseppe di Vittorio, 72  
10098 - Rivoli (TO)  
Tel. 011 9572687 - mail@ecbsrl.it