



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