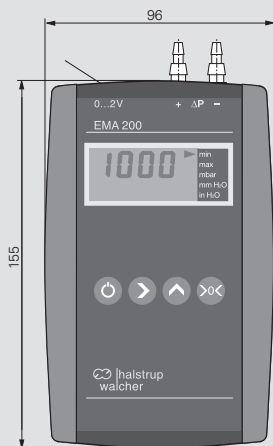


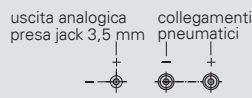


uscita analogica presa jack 3,5 mm



Dimensioni in mm

Schema collegamenti



Caratteristiche

- Manometro di elevate prestazioni per la misura della pressione differenziale e calcolo della portata
- Fattore Pitot e densità regolabili
- Regolazione dello zero premendo un tasto
- Memoria valori min./max.
- Misura della temperatura

Codice di ordinazione	A	B
EMA 200		
Campo di misura	A	
± 200 Pa	(± 2 mbar)	1.5 .. 18 m/s
± 2 kPa	(± 20 mbar)	5 .. 58 m/s
± 20 kPa	(± 200 mbar)	15 .. 180 m/s
± 200 kPa	(± 2000 mbar)	100
Certificato di taratura	B	
Nessuno	0	
ISO di fabbrica	W	
DakkS in accordo a DKD R-6-1	D	

Accuratezza di misura ¹⁾	± 0,5 % FS a 22 °C
Coefficiente di temperatura span	max. ± 0,04% /°C FS
Coefficiente di temperatura punto zero	max. ± 0,04 % /°C FS (a temperatura stabilizzata)
Capacità di sovraccarico	10 volte il FS per campi di misura ≤ 20 kPa 2 volte il FS per campi di misura 200 kPa
Calcolo della velocità dell'aria (in m/s)	$v = \text{fattore pitot} \cdot \sqrt{(2 \cdot \Delta p) / \text{densità}}$ fattore pitot e densità regolabili, Δp = pressione differenziale al tubo di pitot [Pa] con tubo di Pitot telescopico
Regolazione dello zero	Automatica premendo il tasto di zero >0<
Mezzo	aria, tutti i gas non aggressivi
Uscita analogica	0 .. 2 V ($R_L \geq 2 \text{ k}\Omega$)
Display	a 3 ½ cifre display LC altezza cifre 10 mm
Costante di tempo (smorzamento) regolabile	1 .. 10 s
Temperatura di lavoro	0 .. 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-10 .. 70 °C
Alimentazione	batteria 9 V (durata 100 h circa) (visualizzazione "Low Bat" se scende al di sotto del valore minimo) spegnimento automatico dopo 20 minuti circa
Peso	0,4 kg circa
Attacchi di pressione	per tubo flessibile DN 4 e 6 mm
Prove	CE/UKCA

¹⁾ incertezza di 0,3 Pa dal campione di riferimento per campi di misura ≤ ± 1,5 kPa