



AVU

Anemometro da canale



Serie economica per canali condizionamento

Esecuzione IP 67

Precisione: $\pm 5\%$ f.s. (8% per AVUB)

DESCRIZIONE

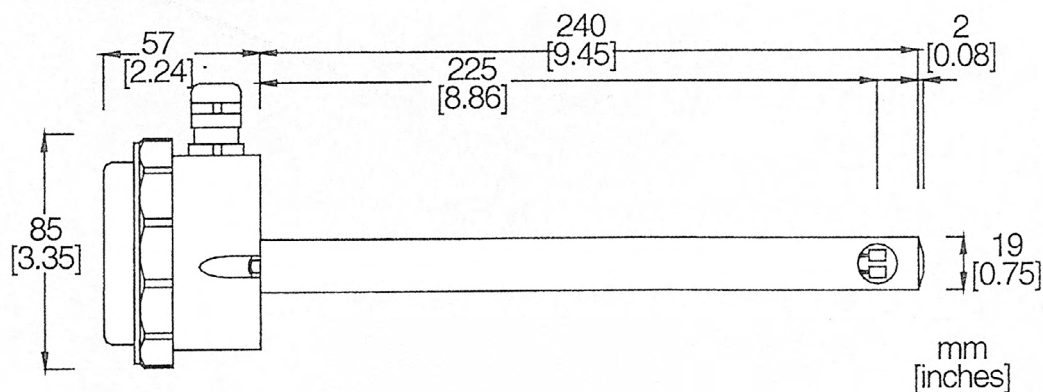
L'anemometro AVU è ideale per applicazioni nel settore di condizionamento.

È progettato per la misura di aria pulita. È particolarmente utilizzato nelle misure di portata di aria in camere bianche e ha una precisione del $\pm 5\%$ o 8% (AVUB). Disponibile in 6 modelli in grado di coprire portate da 0 a 4 m/s fino a 0-16 m/s con uscita 4-20 mA o 0-10 V. L'installazione è semplice: basta fissare la custodia IP67 sulla parete della condotta interponendo la guarnizione fornita insieme allo strumento (effettuare foro da 20/22 mm). L'anemometro AVU, misura la velocità dell'aria con il principio della dispersione termica e i sensori in acciaio inox assicurano lunga durata allo strumento.

CARATTERISTICHE

Fluidi:	aria
Campi:	0-4-m/s 0-8 m/s 0-16 m/s
Alimentazione:	versione A: 24 Vcc +10% - 15% versione V: 24 Vcc o c.a. +10% - 15%
Uscita:	versione A: 4-20 mA versione V: 0-10 Vcc
Max corrente:	60 mA + corrente in uscita
Max carico:	versione A – 700 Ohms.
Tempo di riscaldamento:	15 sec
Tempo di risposta:	al 90% di variazione: 5 sec. (tipico)
Precisione:	± 5% f.s. / 8% AVUB
Condizioni ambientali:	0-50°C 0-90% u.r. (non condensante)
Materiale custodia:	ABS/alluminio
Sonda:	240x19 mm (altre lunghezze su richiesta)
Peso:	250 gr
Interasse fori di fissaggio:	65 mm

DIMENSIONI



MODELLO	CAMPO	USCITA
AVU - 1 - A	0 - 4 m/s	4 - 20 mA
AVU - 2 - A	0 - 8 m/s	4 - 20 mA
AVU - 3 - A	0 - 16 m/s	4 - 20 mA
AVU - 1 - A	0 - 4 m/s	0 - 10 VDC
AVU - 3 - A	0 - 8 m/s	0 - 10 VDC
AVU - 3 - A	0 - 16 m/s	0 - 10 VDC
AVUB - 1 - V	0 - 4 m/s	0 - 10 VDC
AVUB - 2 - V	0 - 8 m/s	0 - 10 VDC
AVUB - 2 - V	0 - 8 m/s	0 - 10 VDC