



641

Trasmittitore di velocità



Compatto
Ad inserzione
16 campi selezionabili
Versione con display a led rossi
Uscita 4-20 mA

DESCRIZIONE

Il trasmettitore di velocità serie 641 è lo strumento ideale per la misura della velocità dell'aria in condotti o canali di ventilazione e condizionamento disponibili. Basato sul principio termico di misura della portata massica, permette una misura accurata della velocità. È possibile selezionare il campo di misura più adatto alla specifica applicazione scegliendo fra i 16 campi di velocità disponibili da un minimo di 0-1.25 m/sec ad un massimo di 0-75 m/sec. Il display a led rossi opzionale permette la visualizzazione locale della velocità.

MODELLO	DISPLAY	LUNGHEZZE SONDA
641 - 6	No	152.4 mm
641 - 6 - LED	Si	152.4 mm
641 - 12	No	304.8 mm
641 - 12 - LED	Si	304.8 mm
641 - 18	No	457.2 mm
641 - 18 - LED	Si	457.2 mm
641 - 24	No	609.6 mm
641 - 24 - LED	Si	609.6 mm

Altre lunghezze disponibili

CARATTERISTICHE

Adatto per:	aria e gas compatibili, non combustibili.
Campi di misura:	0-1.25 / 2.5 / 5 / 10 / 15 25 / 50 / 75 m/sec. selezionabili.
Accuratezza:	±3% f.s. per temperatura aria da 0 a 50°C. ±4% f.s. per temperatura aria da -40 a 0°C e da 50 a 100°C.
Tempo di risp.:	circa 1.5 sec. al 95% del valore finale di flusso (con filtro settato al minimo).
Limiti di temp.:	processo da -40 a 100°C.
Ambiente:	da 0 a 60°C.
Pressione max:	6.89 bar.
Umidità:	non condensante.
Alimentazione:	12-35 Vcc; 10-16 Vca.
Uscita:	4-20 mA isolata, collegamento a 3 o 4 fili.
Filtro:	selezionabile da 0.5 a 15 secondi.
Carico max:	600 Ohm.
Consumo:	300 mA max.
Colleg. elettrico:	morsettiera a vite.
Attacco al proc.:	filettato 1/2" NPT maschio fisso sotto testa. Per inserzioni a profondità differenti utilizzare i raccordi A-158 e 159 opzionali.
Montaggio:	in qualsiasi posizione purché orientato correttamente con verso del flusso.

ACCESSORI



Cod. A-156 : raccordo a compressione

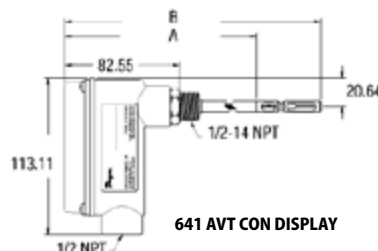


Cod. A-158: flangia sdoppiata di montaggio

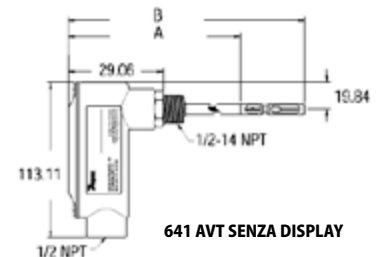
CARATTERISTICHE VERSIONE CON DISPLAY

Display:	a led rossi a 4-1/2 cifre altezza 12.7 mm
Risoluzione:	0.01 m/sec (0.1 m/sec per i campi 50 e 75 m/sec)

DIMENSIONI



641 AVT CON DISPLAY



641 AVT SENZA DISPLAY

A	B
202.80	249.24
355.20	401.64
507.60	554.04
685.40	731.84
837.80	884.24
964.80	1011.24

A	B
188.91	235.74
341.31	388.14
493.71	540.54
671.51	718.34
747.71	870.74
950.91	997.74