



# 641

## Trasmettitore 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

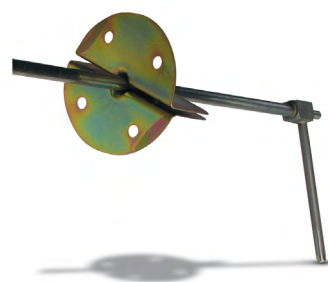
## CARATTERISTICHE

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

## ACCESSORI



Cod. A-156 : raccordo a compressione

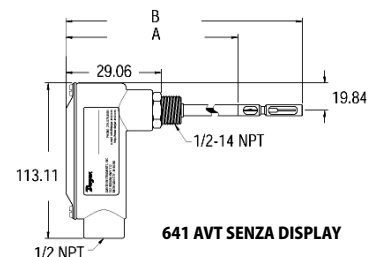
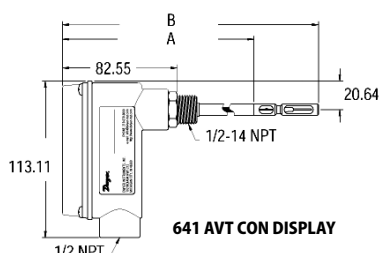


Cod. A-158: flangia sdoppiata di montaggio

## CARATTERISTICHE VERSIONE CON DISPLAY

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

## DIMENSIONI



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