



# 605

## Trasmittitore di pressione



**Indicazione locale analogica**  
**Ritrasmissione 4-20 mA**  
**Robusto**

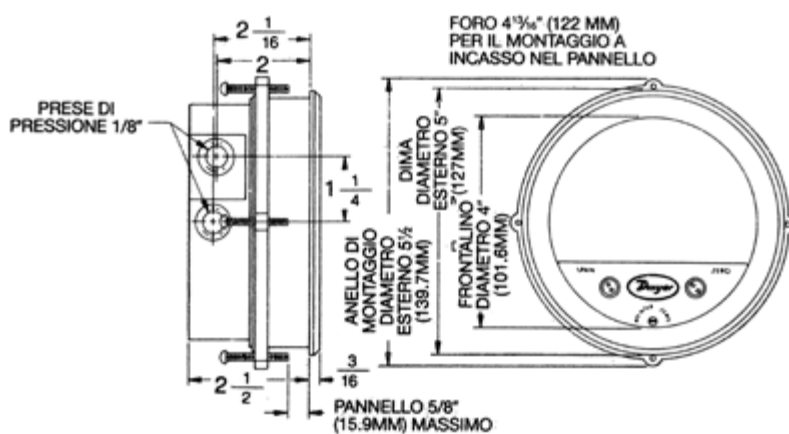
### DESCRIZIONE

Il trasmettitore indicatore Magnehelic serie 605 Dwyer comprende indicazione visiva e uscita analogica 4-20 mA per pressioni differenziali molto basse. Il 605 è ideale per applicazioni di controllo in sistemi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento negli edifici, dove è necessaria l'indicazione locale della pressione durante i controlli di manutenzione ordinaria o l'individuazione guasti.

L'indicatore a quadrante, facilmente leggibile, è integrato dal segnale di comando a due fili 4-20 mA, utilizzando il design meccanico del manometro Dwyer Magnehelic, da tempo collaudato e la tecnologia del trasmettitore estensimetrico serie 600.

Il design a due fili con basetta di connessione posteriore semplifica il collegamento in qualsiasi circuito chiuso di comando alimentato a 12,3-35 Vcc.

## DIMENSIONI (mm) e pesi (kg)



## SPECIFICHE

<b>Generali:</b>	Pressione massima: 25 PSIG (172 kPa) Compatibilità prodotti: aria e gas non combustibili, non corrosivi.
<b>Elettriche:</b>	Alimentazione: 12,3-35 V.c.c. Segnale di uscita: 4-20 mA c.c., 2 fili (limitato a 38 mA max) Resistenza circuito chiuso: 0-1135 ohm da 12,3 a 35 V.c.c
<b>Materiali:</b>	Custodia in alluminio pressofuso finitura martellata trattato al forno, colore grigio scuro e coperchio in acrilico.
<b>Meccanica:</b>	Peso: 2 libbre, 8 onces (750 g) Azzeramento e registrazioni scala: potenziometri protetti
<b>Raccordi di pressione:</b>	1/8" NPT, prese femmina alta e bassa pressione
<b>Prestazioni:</b>	70°F (21°C)
<b>Uscita zero:</b>	4 mA
<b>Uscita f.s.:</b>	20 mA
<b>Precisione:</b>	comprende linearità, isteresi, ripetibilità: ±2% del fondo scala
<b>Tempo di riscaldamento:</b>	10 minuti
<b>Ambiente:</b>	Temperatura di esercizio: 30-120°F (0-49°C)
<b>Errore termico:</b>	±1%/50°F (10° C) tipico
<b>Accesso standard:</b>	Chiave per la regolazione di span e di zero, kit materiale di montaggio

## MODELLI

MODELLO	CAMPO POLLICI H <sub>2</sub> O	CAMPO PA
605-0	0-0,50	
605-1	0-1,0	
605-2	0-2,0	
605-3	0-0,3	
605-6	0-0,6	
605-10	0-10	
605-20	0-20	
605-30	0-30	
605-50	0-50	
605-11	0,25-0-0,25	
605-60		0-60
605-125		0-125
605-250		0-250
605-500		0-500