



605

Trasmettitore di pressione



Indicazione locale analogica
Ritrasmissione 4-20 mA
Robusto

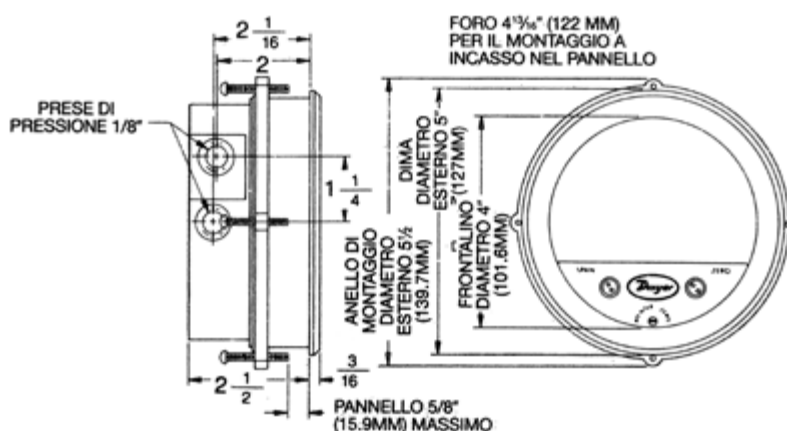
DESCRIZIONE

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

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

MODELLI

MODELLO	CAMPO POLLICI H ₂ 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