



Misuratori di portata gas MEMS con rilevamento calorimetrico

Serie MF5600

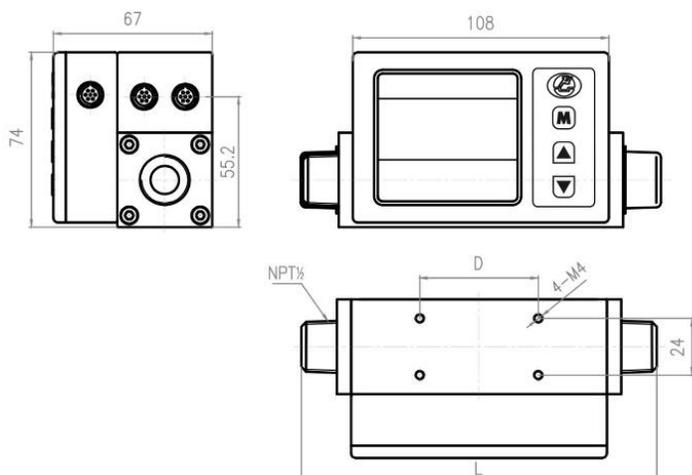
I misuratori di portata massica della serie **MF5600** di **SIARGO** sono progettati per applicazioni generiche di misura e controllo, quando è richiesto un misuratore calorimetrico rimovibile per la lettura dei dati di portata.

Misurano direttamente la portata massica con perdite di carico molto basse.

Gli attuali modelli sono impiegati per la gestione dell'erogazione di ossigeno negli ospedali e il monitoraggio di processi industriali. Li troviamo anche su apparecchiature di saldatura a gas e processi dell'industria alimentare e delle bevande.

MF5600 misura la portata fino a 800 l/min. I connettori sono completamente personalizzabili.

Dimensioni



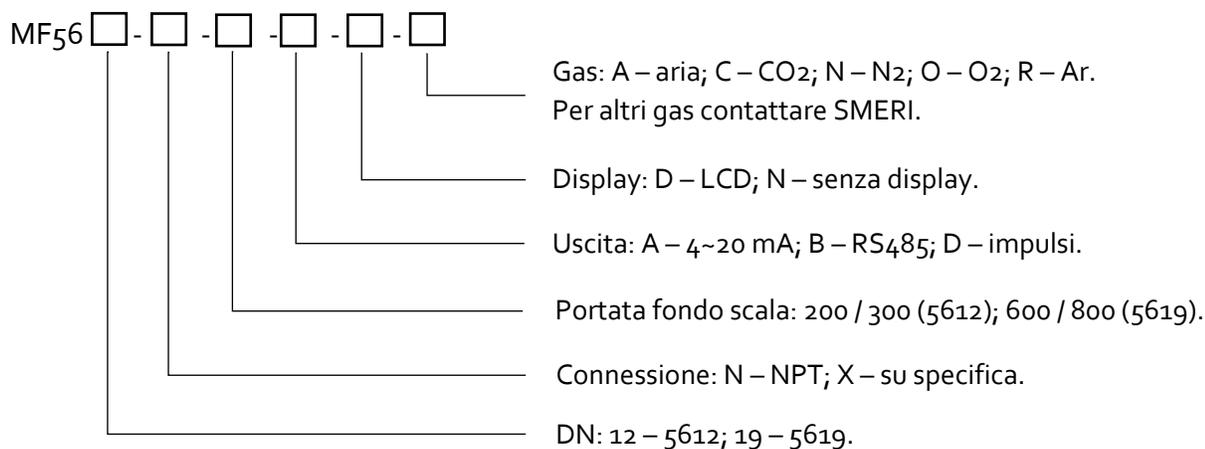
	D	L	N
5612	50.0	150.0	1/2"
5619	70.0	182.5	3/4"

Specifiche

Campo di portata	0~200...300 (5612) / 0~600...800 (5619)	SLPM
Portata iniziale	0.3 / 0.8	SLPM
Accuratezza	$\pm(1.5+0.5 \text{ fondo scala})$	%
Ripetibilità	0.5	%
Alimentazione	12~24 (50 mA)	Vcc
Uscita	RS485 / 4~20mA / impulsi	
Pressione nominale	1.0	MPa
Temperatura	-10 ~ 55	°C
Umidità	<95 (in assenza di condensa)	%rH
Connessione meccanica	NPT-F 1/2" / NPT-F 3/4"	
Cavo	Cavo LCD / cavo dati	
Calibrazione	Aria a 20°C, 101.325 kPa	
Temperatura di stoccaggio	-20 ~ 70	°C

Nota: Parametri specificati alle condizioni di calibrazione.

Selezione del prodotto



Noae: 1. Per CO₂ e N₂O, la portata di fondo scala è 80% d'aria.

2. Codice del cavo: **IC7 -150** – cavo dati; **IC7-30-IC7 / IC7 -200-IC7** – cavo per display separabile.
Il numero nel codice indica la lunghezza del cavo in cm.