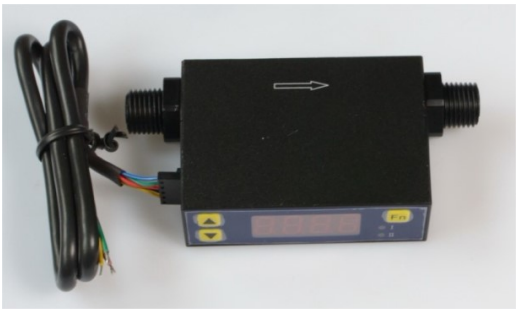
SINTEK

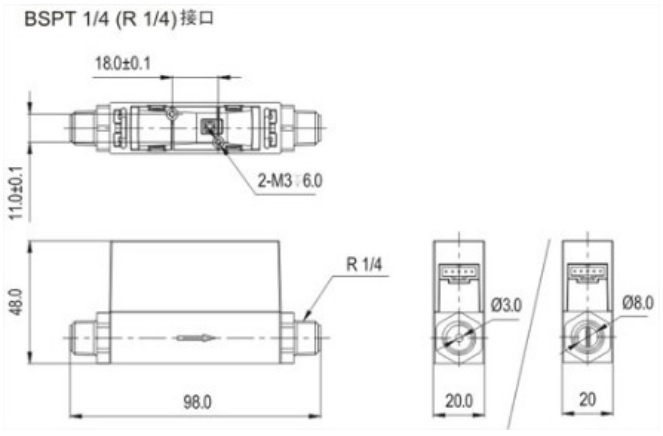
MEDIDOR DE FLUJO MASICO PARA GASES

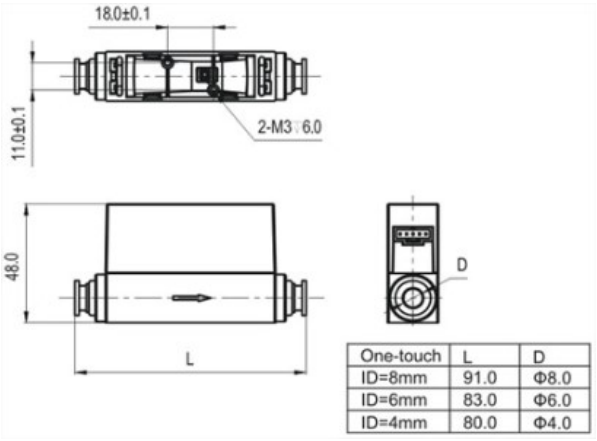


DESCRIPCIÓN

Los medidores de flujo másico de la serie FMG están diseñados para aplicaciones en bloque o mediciones de flujo múltiple. Los canales de flujo estándar son de 3 mm y 8 mm de diámetro, respectivamente. El acabado de plástico con un cambio fácil a adaptadores mecánicos permite aplicaciones a bajo costo en diferentes entornos. Los medidores se pueden usar para el control de gases de proceso, muestreadores ambientales y muchas otras aplicaciones industriales y medicinales.

- Diseñado para bajo flujo de gas en un canal de flujo fijo de 3 mm y 8 mm, con registro de flujo acumulado
- Diseño compacto listo para ensamblaje en bloque
- Tiempo de respuesta rápido para soluciones de aplicaciones críticas.
- Excelente para el monitoreo y control de gases de procesos múltiples
- Conectores mecánicos intercambiables para una fácil instalación en diferentes aplicaciones.
- Intrínsicamente seguros.





One-touch	L	D
ID=8mm	91.0	Φ8.0
ID=6mm	83.0	Φ6.0
ID=4mm	80.0	Φ4.0

MEDIDORES DE FLUJO

SINTEK

MEDIDOR DE FLUJO MASICO PARA GASES

COMO ORDENAR				
TIPO	**FMG**			
Diámetro Canal flujo (mm)	**3**		**8**	
Tipo de Gas	**A**		Aire	
	X		Óxido nitroso	
	D		dióxido de carbono	
	N		Nitrógeno molecular	
	O		Oxigeno	
	R		Argón	
Salida	**5**		RS485	
	2		RS232	
	1		Lineal: Análoga 0.5 ~ 4.5 Vdc	
Conexión mecanica o acople rapido	**R-1/4**	BSPT 1/4	**R-1/4**	BSPT 1/4
	4	4mm	N/A	
	6	6mm	N/A	
	8	8mm	N/A	
Rango de flujo (SLPM)	**2**	0 ~ 2	**10**	0 ~ 10
	3	0 ~ 3	**20**	0 ~ 20
	4	0 ~ 4	**30**	0 ~ 30
	5	0 ~ 5	**40**	0 ~ 40
	6	0 ~ 6	**50**	0 ~ 50

ESPECIFICACIONES	
Exactitud (%)	± (1.5 + 0.2 FS)
Repetibilidad (%)	0.25
Tiempo de respuesta (mS)	100 (Configurado, 10, 20, 50, 200, 500, 1000 seleccionable)
Fuente de alimentación	8 ~ 24 Vdc, 50 mA
Max. Presión (Mpa)	0.5
Temperatura trabajo (°C)	-10 ~ +55
Temperatura de almacenamiento (°C)	-20 ~ +65
Humedad	< 95%RH (No hielo o condensación)
Pines de Salida	5 Pines, NS-TECH CD R-5