



MEDICIÓN DE CAUDAL MÁSICO CORIOLIS MODELO PROMASS E100



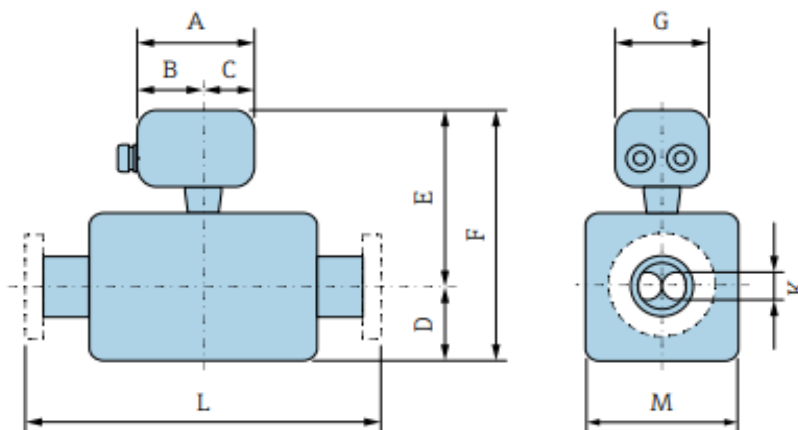
Endress+Hauser 
People for Process Automation

Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

El caudalímetro coriolis PROMASS E100 de Endress Hauser, es un instrumento diseñado para medir precisión líquidos y gases en una amplia gama de aplicaciones estándar. El transmisor ultracompacto proporciona un rendimiento total en los espacios más reducidos y permite una integración del sistema perfecta, lo que convierte el Promass E 100 en la elección preferida de los fabricantes de skids y, fabricantes de equipos e integradores de sistemas. La Heartbeat Technology garantiza el cumplimiento de las normas y la seguridad del proceso en todo momento.

ESPECIFICACIONES:

GENERALES	
Sistema de medida	Transmisor coriolis Promass
Principio	Medición de masa a través de oscilaciones de tubos internos
Conductividad mínima	N/A
Versiones	Compacta
Señal de entrada	None
Señal de salida	4...20 M a HART (PASIVO), 4...20 Ma (PASIVO), Pulso/frecuencia/salida de interruptor (pasiva)
Alimentación	DC 18 a 35 V (4...20 mA HART con/sin salida de pulso/frecuencia/interruptor), DC 18 a 30 V (4...20 mA HART, 4...20 mA), DC 9 a 32 V (PROFIBUS PA)
Diámetros	Diámetro nominal: max. DN50 (2")
Temperatura de proceso	-40...+150°C
Protección	IP66 / IP67
Rango de presión	PN100 clase 600, 63K
Error de medida	±0.25% masico liquido, ±0.25% volumétrico liquido, ±0.75% masico gas, ±0.0005 g/cm3 liquido
Comunicación	HART, Modbus RS485, EtherNet/IP, PROFIBUS DP, PROFINET
Aprobaciones Ex	ATEX, IECEx, cCSAus, INMETRO, NEPSI
Protección electrónica	IP 66 / IP67 (NEMA 4x)
Pantalla/Operación	Display retro iluminado de 4 líneas con control táctil (operación desde afuera). Posible configuración vía el display local y las herramientas de operación. Display remote disponible.



DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	M
8	169	102	60	165	75	90	5.35	261	350	89	-
15	169	102	60	165	75	90	8.30	261	361	100	-
25	169	102	60	165	75	90	12.0	258	360	102	-
40	169	102	60	165	75	90	17.6	264	384	121	-
50	169	102	60	165	75	90	26.0	278	453	176	-

Central

Extremadura, 145
41909, Salteras (Sevilla)
+34 954 999 601
instycal@instycal.com

Delegación Extremadura

+34 693 616 241
extremadura@instycal.com

Delegación Galicia

+34 608 745 907
galicia@instycal.com

Andalucía Oriental

+34 608 602 859
andaluciaoriental@instycal.com