



MEDICIÓN DE CAUDAL MÁSICO CORIOLIS MODELO PROMASS E200



Endress+Hauser 
People for Process Automation

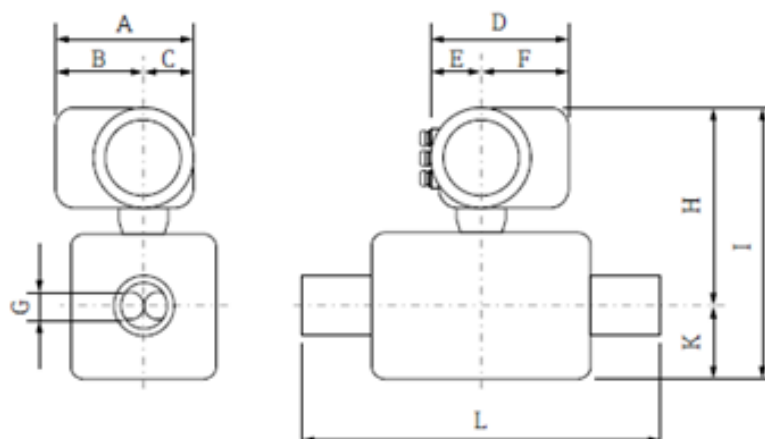
Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

El caudalímetro coriolis PROMASS E200 de Endress Hauser, es un instrumento diseñado para la medición de caudal para líquidos y gases en condiciones de proceso variables y exigentes.

Los dispositivos PROMASS ofrecen una medición efectiva y barata de caudal con un alto grado de precisión para un amplio rango de condiciones de proceso. El transmisor Proline que llevan incorporados está diseñado como un equipo modular, eficiente y de uso sencillo. Las opciones de software permiten el procesamiento por lotes y la limpieza frecuente del electrodo, sin pérdida de presión, insensible a las vibraciones y con una fácil instalación y puesta en marcha.

ESPECIFICACIONES:

GENERALES	
Sistema de medida	Transmisor coriolis Promass
Principio	Medición de masa a través de oscilaciones de tubos internos
Conductividad mínima	N/A
Versiónes	Compacta
Señal de entrada	N/A
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, PROFIBUS PA, FOUNDATION Fieldbus
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	L
8	162	102	60	165	75	90	5.35	261	350	89	-
15	162	102	60	165	75	90	8.30	261	361	100	-
25	162	102	60	165	75	90	12.0	258	360	102	-
40	162	102	60	165	75	90	17.6	264	384	121	-
50	162	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