



MEDICIÓN DE CAUDAL MÁSICO CORIOLIS MODELO PROMASS E300



Endress+Hauser 
People for Process Automation

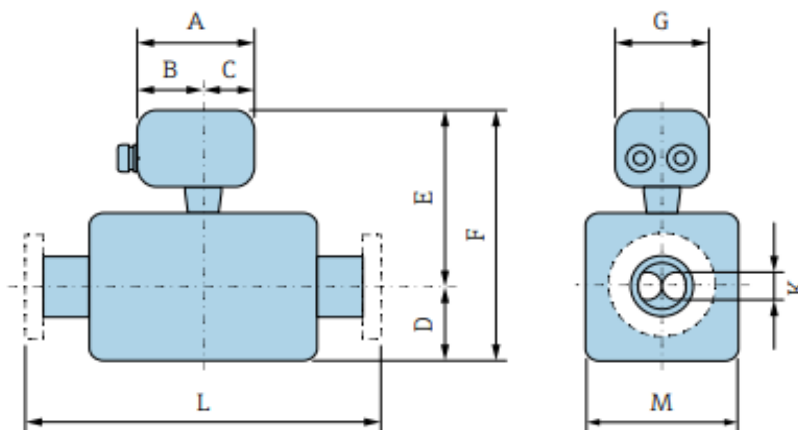
Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

El caudalímetro coriolis PROMASS E300 de Endress Hauser, disfruta de una arraigada reputación como solución económica para medir con precisión líquidos y gases en una amplia gama de aplicaciones estándar en diversas industrias.

Con su transmisor compacto, Promass E 300 ofrece una gran flexibilidad en lo que se refiere a la operación y la integración del sistema: acceso desde un lateral, indicador remoto y opciones de conectividad mejoradas. 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
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	M
8	169	68	101	89	252	341	200	59	141	5.35	45
15	169	68	101	100	252	352	200	59	141	8.30	45
25	169	68	101	102	249	351	200	59	141	12.0	51
40	169	68	101	121	255	376	200	59	141	17.6	65
50	169	68	101	175.5	269.6	445	200	59	141	26.0	95
80	169	68	101	205	288.5	493.5	200	59	141	40.5	127

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