



MEDICIÓN DE CAUDAL MÁSICO CORIOLIS MODELO PROMASS E500



Endress+Hauser 
People for Process Automation

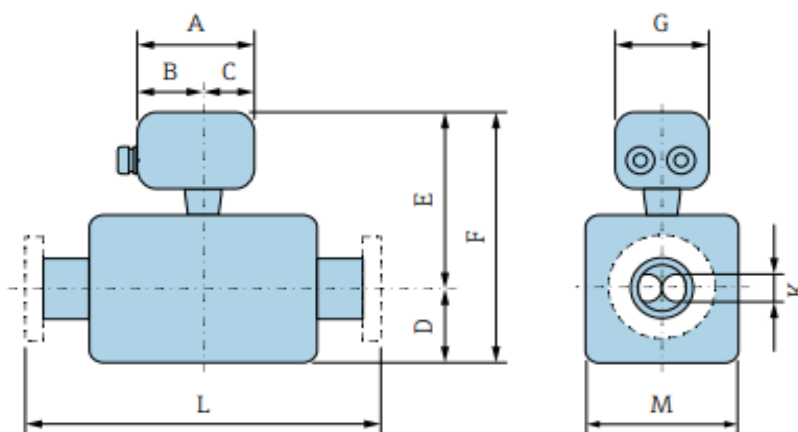
Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

El caudalímetro coriolis PROMASS E500 de Endress Hauser, es un instrumento diseñado para la medición de líquidos y gases en una amplia gama de aplicaciones estándar en diversas industrias. Medición muy precisa de líquidos y gases.

Con su innovador transmisor remoto, el Promass E 500 maximiza la flexibilidad de instalación y la seguridad de operación en entornos exigentes. 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	Ninguno
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/cm ³ 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	K	M
8	148	94	54	89	177	266	136	5.35	45
15	148	94	54	100	177	277	136	8.30	45
25	148	94	54	102	174	276	136	12.0	51
40	148	94	54	121	180	301	136	17.6	65
50	148	94	54	175.5	194.5	370	136	26.0	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