



MEDICIÓN DE CAUDAL MÁSICO CORIOLIS MODELO PROMASS H300



Endress+Hauser 
People for Process Automation

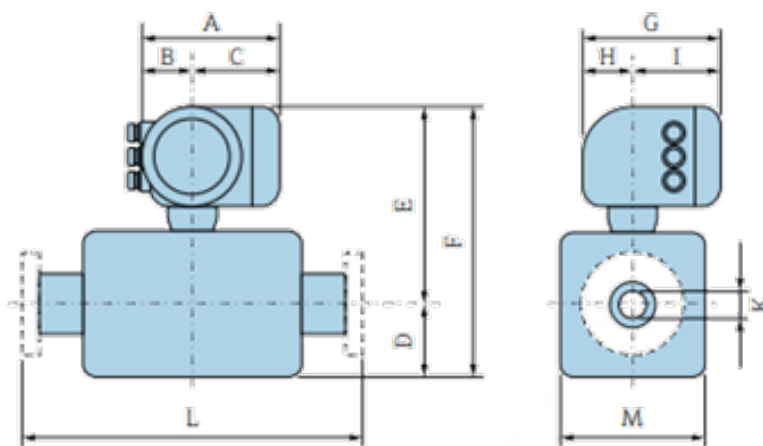
Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

El caudalímetro coriolis PROMASS H300 de Endress Hauser, es un instrumento diseñado para aplicaciones que requieren la máxima resistencia a la corrosión y garantiza una seguridad óptima para fluidos químicamente agresivos.

Con su transmisor compacto Promass H 300 ofrece una gran flexibilidad en términos de operación e integración de sistemas: acceso desde un lado, pantalla remota y opciones de conectividad mejoradas. La tecnología Heartbeat garantiza 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	Status input / 4-20 mA input
Señal de salida	3 salidas: 4-20 mA HART (activa/pasiva) / 4-20 mA WirelessHART / 4-20 mA (activa/pasiva) Salida de pulso/frecuencia/interruptor (activa/pasiva) / Salida de doble pulso (activa/pasiva) / Salida de relevador
Alimentación	DC 24 V / AC 100 to 230 V / AC 100 to 230 V / DC 24 V (non-hazardous area)
Diámetros	Diámetro nominal: max. DN50 (2")
Temperatura de proceso	-50...+150°C
Protección	IP66 / IP67
Rango de presión	PN 40, Clase 300, 20K
Error de medida	±0.25% masico líquido, ±0.25% volumétrico líquido, ±0.75% masico gas, ±0.0005 g/cm ³ líquido
Comunicación	HART, HART Inalámbrico, PROFIBUS PA/DP, FOUNDATION Fieldbus, Modbus RS485, Ethernet/IP, PROFINET
Aprobaciones Ex	ATEX, IECEx, cCSAus, NEPSI, INMETRO, EAC
Protección electrónica	IP66/67, gabinete tipo 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 remoto disponible



DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M
8	169	68	101	108	336	444	200	59	141	8.5	-	92
15	169	68	101	108	336	444	200	59	141	12	-	92
25	169	68	101	121	336	457	200	59	141	18	-	92
40	169	68	101	173	360	533	200	59	141	26.5	-	132
50	169	68	101	241	371	612	200	59	141	41	-	167

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