



## MEDICIÓN DE CAUDAL ELECTROMAGNÉTICO

MODELO DOSIMAG



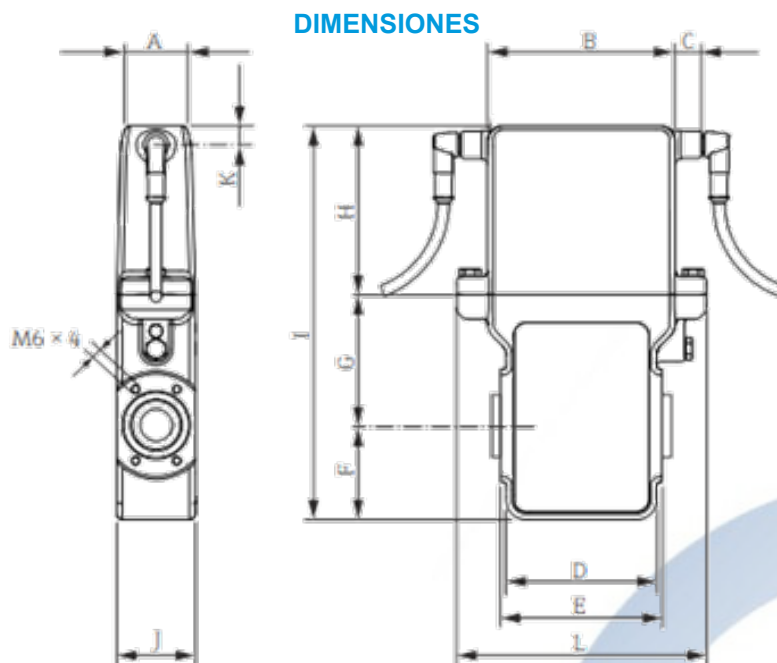
Endress+Hauser   
People for Process Automation

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

El caudalímetro electromagnético DOSIMAG de Endress Hauser, está diseñado para aplicaciones de embotellado de líquidos conductivos. Mide volúmenes directamente. Diseñado para aplicaciones donde el espacio es primordial, Dosimag será la opción preferida para integradores de sistemas, constructores de plataformas y fabricantes de equipos.

### ESPECIFICACIONES:

GENERALES	
<b>Sistema de medida</b>	Transmisor electromagnético Promag P300 + sensor
<b>Principio</b>	Velocidad de caudal a través de la tensión proporcional inducida
<b>Conductividad mínima</b>	$\geq 5 \text{ uS/cm}$ para fluidos comunes
<b>Versiónes</b>	Compacta
<b>Señal de entrada</b>	Ninguno
<b>Señal de salida</b>	4...20 mA + pulso/frecuencia/estatus (configurable)
<b>Alimentación</b>	DC 18 a 35 V (4-20 mA HART con/sin salida de pulso/frecuencia/interruptor)
<b>Diámetros</b>	Diámetro nominal: máx. DN600 (24")
<b>Temperatura de proceso</b>	-40...+150°C
<b>Protección</b>	IP67 (NEMA 4x)
<b>Rango de presión</b>	PN10...40 / CI150...300 / JIs10...30K
<b>Error de medida</b>	$\pm 0.5\%$ o $\pm 0.2\%$ (opcional)
<b>Comunicación</b>	HART
<b>Aprobaciones Ex</b>	ATEX / FM / CSA
<b>Protección electrónica</b>	IP66 / IP67 (NEMA 4x)
<b>Pantalla/Operación</b>	Cuatro líneas retroiluminado Control táctil



L	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
133	33.4	100	12	80	86	50	70	90	210	42	10

Central

Extremadura, 145  
41909, Salteras (Sevilla)  
+34 954 711 244  
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