



Condition Sensor Interface CSI-D-5

Descripción

El Condition Sensor Interface CSI-D-5 forma parte del sistema Condition Monitoring de HYDAC, que comunica el nivel de los sensores con el nivel de la interpretación. Los sensores de fluidos Contamination Sensor CS 1000 y Metallic Contamination MCS 1000 emiten, a través de la interfaz RS485, una señal HSI que la CSI-D-5 convierte en un formato compatible con USB. Así queda garantizada la posibilidad de conexión a un PC.

En Transparent Mode, los valores de medición se pueden leer con ayuda del software para PC FluMoS.

Características especiales

- Conexión directa del sensor CS 1000 o MCS 1000
- Estructura compacta y pequeña
- El kit incluye todos los accesorios necesarios para leer los datos de medición

Datos técnicos

Parámetros característicos de entrada	
Interfaz RS485	Protocolo HYDAC Sensor Interface (HSI) - conector M12x1, 8 polos según DIN VDE 0627
Medidas de salida	
Interfaz USB (B)	Protocolo HSI
Condiciones ambientales	
Rango de temperaturas de servicio	-25 ... +75 °C
Rango de temperatura de almacenamiento	-25 ... +80 °C
Humedad relativa	0 ... 95%, no condensable
Símbolo $\text{C} \text{ } \text{C}$	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Tipo de protección según DIN 40050	IP 40
Otras medidas	
Tensión de alimentación del módulo	12 V CC \pm 10%
Consumo de corriente (módulo)	50 mA (más el sensor conectado correspondiente)
Alimentación del sensor	12 V CC (estabilizada)
Conexión eléctrica	
Sección de la conexión USB	Máx. 1,5 mm ² B
Dimensiones y peso	
Dimensiones de la carcasa	150 x 108 x 47 mm
Carcasa	Carcasa de mesa
Peso	\approx 350 g

Código del modelo

CSI - D - 5 - 000

Serie del producto

CSI = ConditionSensor Interface

Carcasa

D = Carcasa de mesa

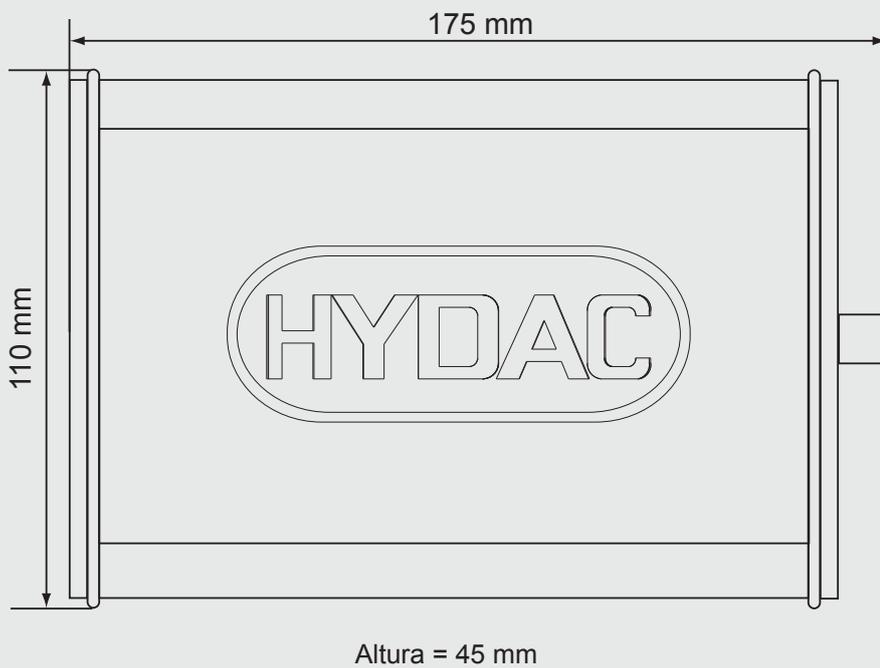
Tipo de salida

5 = HSI → USB

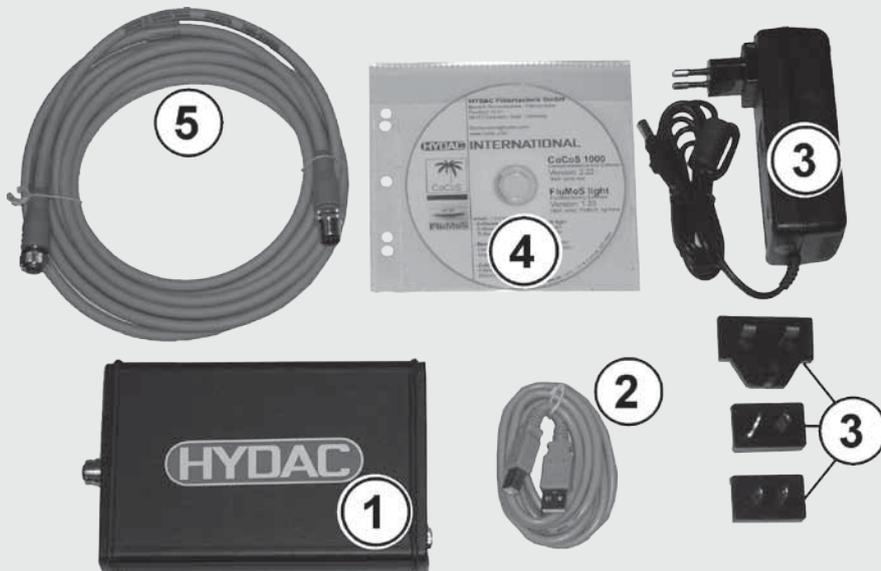
Modificación

000 = Estándar

Dimensiones del equipo



Volumen de suministro CSI-D-5



Kit CSI-D-5

Kit CSI-D-5 (3249563). Incluye:

1	CSI-D-5
1	adaptador de red PS2
1	USB A <-> B cable de conexión, L = 1,8 m
1	cable de conexión, L = 5 m ZBE 43-05
1	CD "FluMoS Light"

Observaciones

Las indicaciones del presente folleto hacen referencia a las condiciones de servicio descritas y a las especificaciones de aplicación.

En caso de presentarse diferentes especificaciones de aplicación y/o condiciones de servicio, contacte con el departamento especializado que corresponda.

Sujeto a modificaciones técnicas.

HYDAC FILTER SYSTEMS GMBH

Industriegebiet
D-66280 Sulzbach / Saar
Tel.: +49 (0) 6897/509-01
Fax: +49 (0) 6897/509-846
Internet: www.hydac.com
E-mail: filtersystems@hydac.com