



ConditionSensor Interface CSI-D-5

Beschreibung

Das ConditionSensor Interface CSI-D-5 ist ein Segment des HYDAC Condition Monitoring Konzeptes, das die Sensorebene mit der Interpretationsebene verbindet. Die Fluidsensoren ContaminationSensor CS 1000 und der MetallicContamination Sensor MCS 1000 liefern über die RS485-Schnittstelle ein HSI-Signal, welches von dem CSI-D-5 in USB umgesetzt wird. Somit ist ein einfacher Anschluss an dem PC gewährleistet. Die Messwerte können mit Hilfe der PC-Software FluMoS ausgelesen werden.

Besondere Merkmale

- Direkter Anschluss des Sensors CS 1000 oder MCS 1000
- Kleine, kompakte Bauform
- Im Kit mit allem erforderlichen Zubehör zum Auslesen der Messwerte

Technische Daten

Eingangskenngrößen	
RS485 Schnittstelle	HYDAC Sensor Interface (HSI) Protokoll - Stecker M12x1, 8-pol. gem. DIN VDE 0627
Ausgangsgrößen	
USB (B) Schnittstelle	HSI Protokoll
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperaturbereich	-25 ... +75 °C
Lagertemperaturbereich	-25 ... +80 °C
Relative Feuchte	0 ... 95%, nicht kondensierend
CE - Zeichen	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Schutzart nach DIN 40050	IP 40
Sonstige Größen	
Versorgungsspannung des Moduls	12 V DC ± 10%
Stromaufnahme (Modul)	50 mA (zzgl. des jeweilig angeschlossene Sensor)
Sensorversorgung	12 V DC (durchgeschleift)
Elektrischer Anschluss	
Anschlussquerschnitt	max. 1,5mm ²
USB	B
Abmessungen und Gewicht	
Gehäuseabmessungen	150 x 108 x 47 mm
Gehäuse	Tischgehäuse
Gewicht	≈ 350 g

Typenschlüssel

CSI - D - 5 - 000

Produkt-Serie

CSI = ConditionSensor Interface

Gehäuse

D = Tischgehäuse

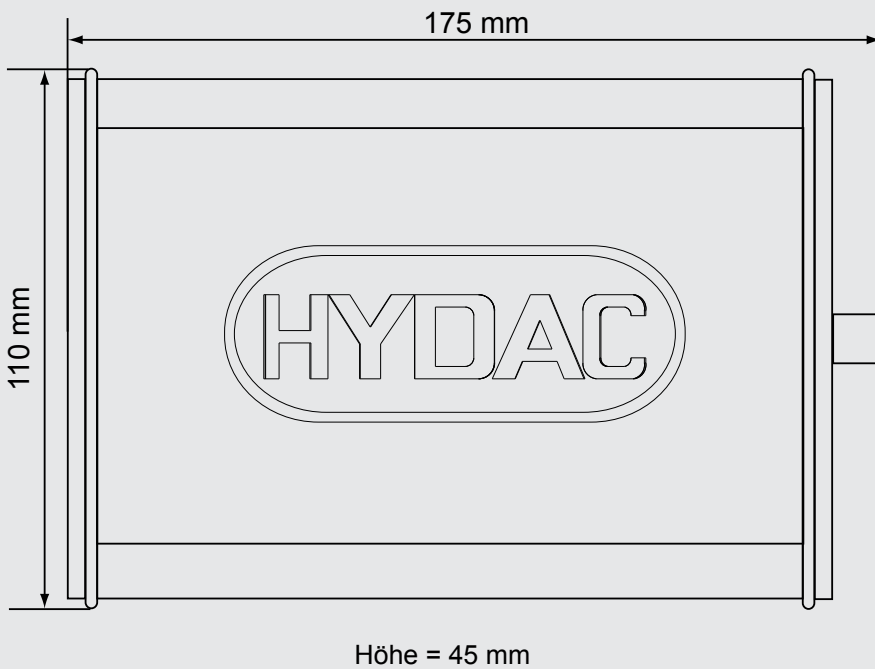
Ausgangsart

5 = HSI → USB

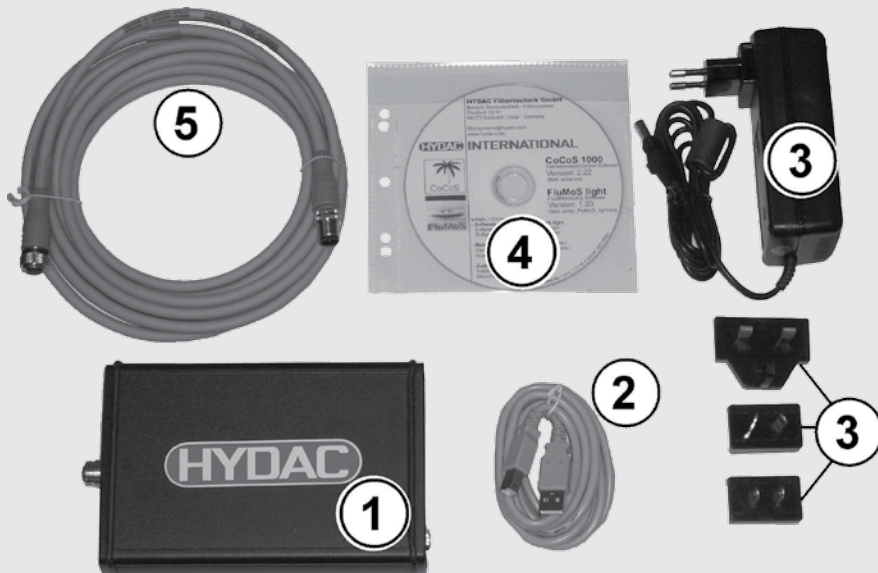
Modifikation

000 = Standard

Geräteabmessungen



CSI-D-5 Lieferumfang



CSI-D-5 Kit

CSI-D-5 Kit (3249563) bestehend aus:

- | | |
|-----|--|
| 1 x | CSI-D-5 |
| 1 x | Netzadapter PS7 |
| 1 x | USB A <-> B Verbindungskabel,
L = 1,8 m |
| 1 x | Verbindungskabel, L = 5 m
ZBE 43-05 |
| 1 x | CD "FluMoS Light" |

Anmerkung

Die Angaben in diesem Prospekt beziehen sich auf die beschriebenen Betriebsbedingungen und Einsatzfälle. Bei abweichenden Einsatzfällen und/oder Betriebsbedingungen wenden Sie sich bitte an die entsprechende Fachabteilung. Technische Änderungen sind vorbehalten.

HYDAC FILTER SYSTEMS GMBH
Industriegebiet
D-66280 Sulzbach / Saar
Tel.: +49 (0) 6897/509-01
Fax: +49 (0) 6897/509-9046
Internet: www.hydac.com
E-Mail: filtersystems@hydac.com