



ConditionSensor Interface CSI-D-5

Description

Le ConditionSensor Interface CSI-D-5 est un segment du concept Condition Monitoring HYDAC et sert d'outil de liaison entre l'étage des cellules de mesures et celui de l'interprétation. Les capteurs ContaminationSensor CS 1000 et le MetallicContamination Sensor MCS 1000 fournissent un signal HSI via l'interface RS485 qui est converti en USB par le CSI-D-5. On garantit ainsi un raccordement simple au PC.

Les valeurs de mesure peuvent être lues à l'aide du logiciel PC FluMoS.

Caractéristiques particulières :

- Raccordement direct du capteur CS 1000 ou MCS 1000
- Construction compacte de taille réduite
- Kit avec tous les accessoires nécessaires pour lire les valeurs de mesures

Données techniques

Valeurs d'entrée	
Interface RS485	Protocole HYDAC Sensor Interface (HSI) - connecteur M12x1, 8 pôles selon DIN VDE 0627
Signaux de sortie	
Interface USB (B)	Protocole HSI
Conditions environnementales	
Plage de températures de service	-25 ... +75 °C
Plage de températures de stockage	-25 ... +80 °C
Humidité relative	0 ... 95 %, non condensée
Sigle 	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Indice de protection selon DIN 40050	IP 40
Autres caractéristiques	
Tension d'alimentation du module	12 V DC ± 10%
Courant absorbé (module)	50 mA (en plus de chaque capteur connecté)
Alimentation du capteur	12 V DC (stabilisé)
Raccordement électrique	
Diamètre de raccordement	1,5 mm ² maxi
USB	B
Dimensions et masse	
Dimensions de l'appareil	150 x 108 x 47 mm
Boîtier	Boîtier de table
Masse	≈ 350 g

Code de commande

CSI - D - 5 - 000

Série

CSI = ConditionSensor Interface

Boîtier

D = boîtier de table

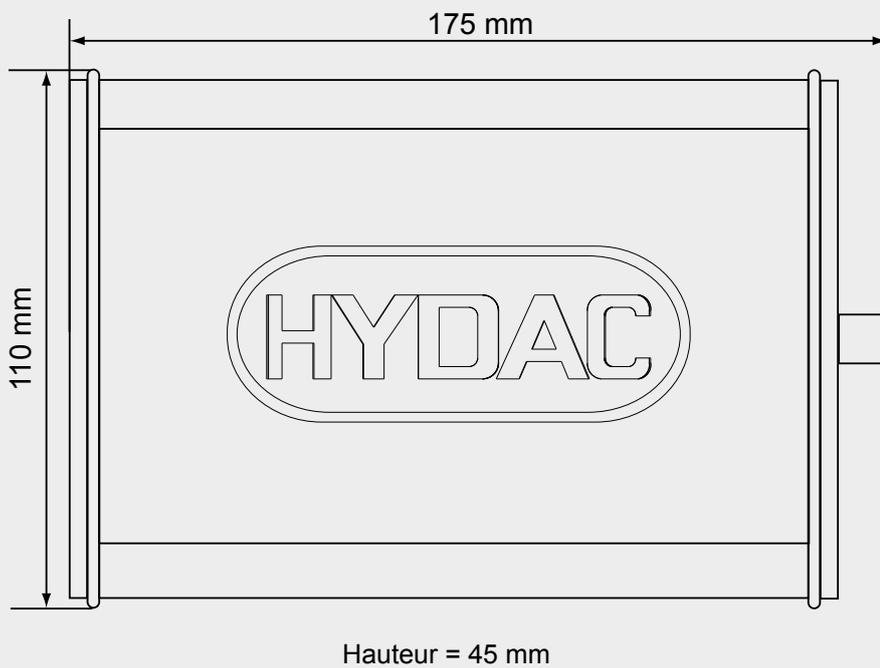
Type de sortie

5 = HSI USB

Modification

000 = standard

Dimensions



Contenu de la livraison CSI-D-5



CSI-D-5 Kit

Kit CSI-D-5 (3249563) composé de :

1 x	CSI-D-5
1 x	Adaptateur réseau PS7
1 x	USB A <-> B câble de raccordement, L = 1,8 m
1 x	Câble de raccordement, L = 5 m ZBE 43-05
1 x	CD "FluMoS Light"

Remarque

Les données du présent prospectus se réfèrent aux conditions de fonctionnement et d'utilisation décrites.

Pour des cas d'utilisation autres ou des conditions de fonctionnement différentes, veuillez vous adresser au service technique compétent.

Sous réserve de modifications techniques.

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