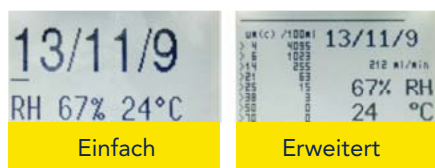


Contamination Monitoring Sensor 2

IN-LINE PARTICLE MONITOR

Der Inline-Partikelmonitor CMS 2 misst und zeigt automatisch die Partikelkontamination, Feuchtigkeit und Temperatur in verschiedenen Hydraulikflüssigkeiten an. Das CMS 2 wurde speziell für die direkte Montage in Systemen entwickelt, in denen kontinuierliche Messungen oder Analysen erforderlich sind und nur wenig Platz vorhanden ist.



ANZEIGEOPTIONEN

Einfache und erweiterte Anzeigeeoptionen für die vollständige Partikelanzahl



USB ANSCHLUSS(Optional)

Laden Sie die Ergebnisse direkt auf einen USB-Speicher herunter



DUAL ANSCHLÜSSE

Laden Sie die Ergebnisse während des Betriebs herunter.



ANZEIGE & ALARME

Mehrfarbiges Display und Licht für Alarmausgänge

Vorteile

- 1 8 Kanäle für genaue Messungen
- 2 Maße und Anzeigen in 4 internationalen Normen möglich
- 3 Einfacher Datenzugriff über internen Datenspeicher, USB-Speicher oder mitgelieferte Software

Verwandte Produkte

CMS-FC1

Ein druckkompensiertes Durchflussregelventil, das speziell für das CMS entwickelt wurde. Dies kann erforderlich sein, wenn die Anwendung einen Ölfluss von mehr als 400 ml / min erzeugt. Das CMS-FC1 wird mit Adaptern geliefert, mit denen das Ventil am CMS angebracht werden kann. Der Ventilauslassanschluss ist standardmäßig mit einer Minimes-Verschraubung ausgestattet.

CMS-RDU

Das CMS-RDU ist ein separates Produkt, mit dem ein CMS fernüberwacht oder gesteuert werden kann, wenn sich das CMS außerhalb der Reichweite an einem für die Anzeige ungeeigneten Ort befindet.

CMS "USBi" CONVERTER

CMS-USBi ist eine Plug & Play-Lösung zum Anschließen eines CMS an einen PC / Laptop. Es besteht aus einer USB: RS485-Schnittstelle, einem externen Stromanschluss, einem USB-Anschluss und einem vorverdrahteten CMS-Verbindungskabel. Dies bietet die Flexibilität, das CMS unter verschiedenen Bedingungen zu betreiben und Daten direkt auf Ihren PC / Laptop herunterzuladen.

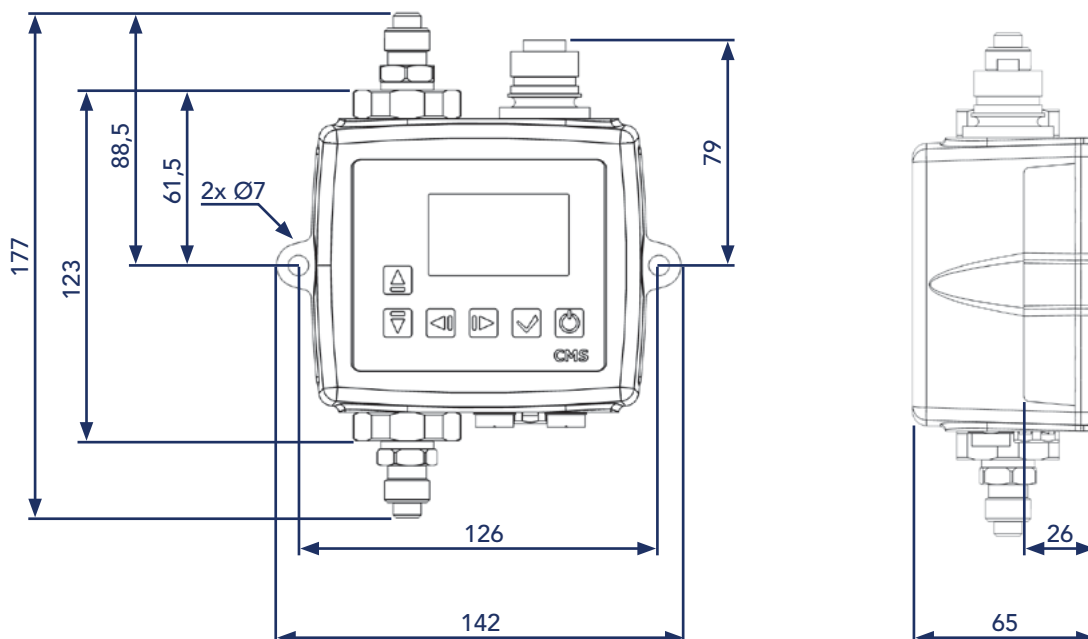


Contamination Monitoring Sensor 2

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & ABMESSUNGEN

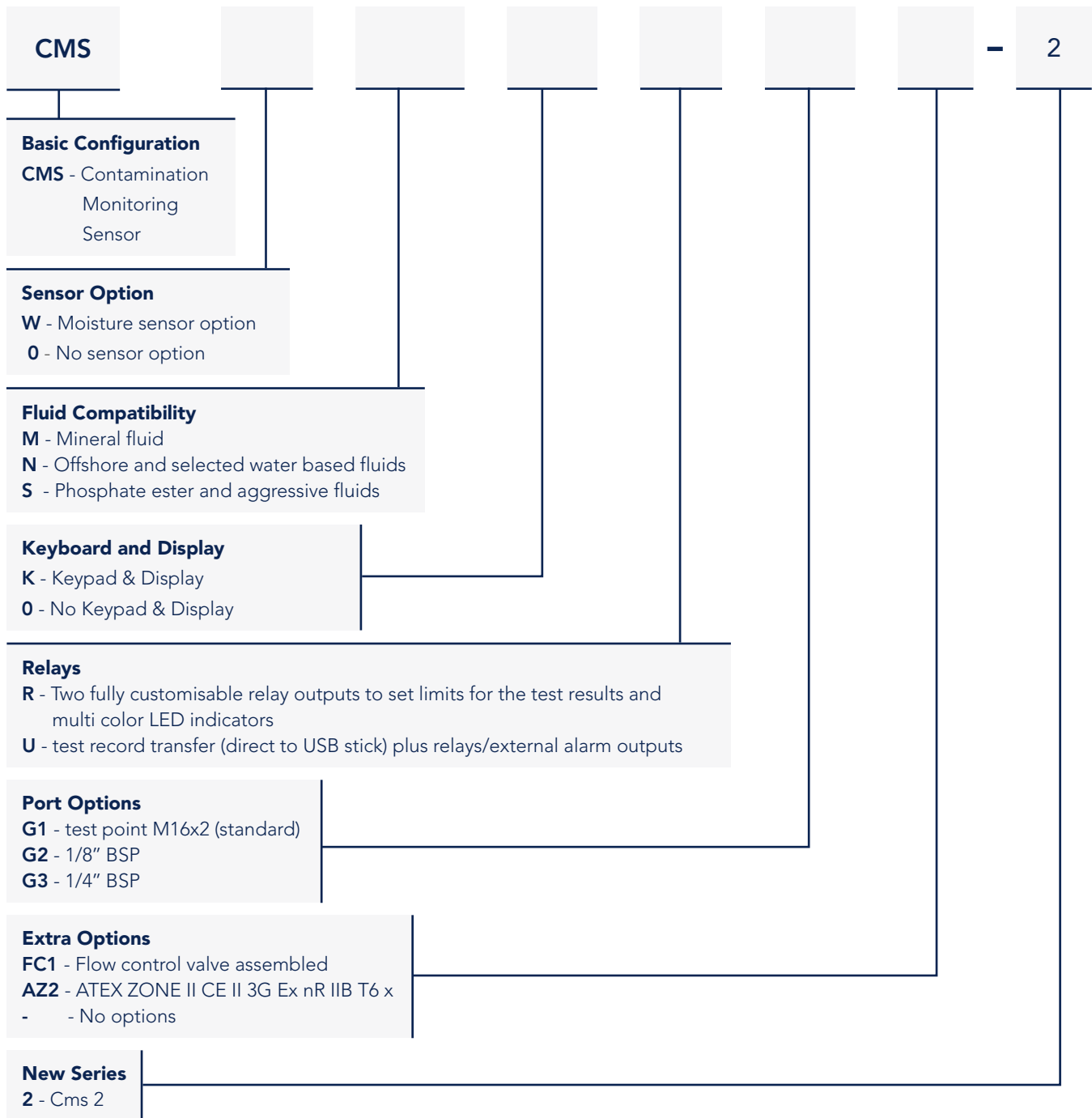
PRODUKT DETAILS	
Formate	ISO 4406:1999, NAS 1638, ES4059E Table 2, AS4059E Table 1, ISO 11218
Tolleranz	$\pm 1/2$ Code für 4, 6, 14 μm (c), ± 1 Code bei größeren Partikelgrößen
Kalibrierung	Jedes Gerät ist einzeln mit ISO Medium Test Dust (MTD) kalibriert, basierend auf ISO 11171 (1999) auf Geräte die von IFTS zertifiziert wurden.
Kompatible Flüssigkeiten	Flüssigkeiten auf Mineralöl- und Erdölbasis (für andere Flüssigkeiten kontaktieren Sie uns)
Durchfluss	20-400 ml/Minute
Viskosität	max. 1000 cSt
Flüssigkeitstemperatur	-25° C bis +80° C
Max Arbeitsdruck	420 bar
Elektrische Versorgung	Volt 9 - 36V DC
Dichtung	FPM (Viton) Bei Flüssigkeiten die nicht kompatibel mit FPM Dichtungen sind, kontaktieren Sie uns.
Testzeit	Einstellbar zwischen 10 - 3600 Sekunden, Werkseinstellung 120 Sekunden
Feuchtigkeitssensor	% RH (Relative Feuchtigkeit) $\pm 3\%$
Temperaturmessung	± 3 °C
Durchflussmessung	Nur durch Indikatoren
Datenspeicher	4000 Tests
Communication options	RS 485, RS 232, MODBUS, CANBUS, 4-20 mA
Umgebungstemperatur	-25° C bis +80° C oder -25° C bis +55° C für K Verison
IP Schutzklasse	IP 65/67 , IK04 Aufprallschutz
Abmessungen	123(H) x 142(W) x 65(D) mm
Gewicht	1,15 kg

ABMESSUNGEN



Contamination Monitoring Sensor 2

ORDERING CODE



Related Products

CMS-USBi - CMS to PC USB converter
CMS-RDU2 - CMS remote display unit with keypad

EXAMPLE

CMS W M K R G1 - 2