



Bühler Technologies GmbH / Harkortstraße 29 / 40880 Ratingen / Germany

Pressemitteilung

Das neue CM Terminal von Bühler Technologies

Condition Monitoring ist eine wesentliche Voraussetzung für den sicheren und effizienten Betrieb von Ölhydraulik- und Schmieranlagen. Mit dem kontinuierlichen Monitoring wichtiger Parameter lässt sich die Nutzungsdauer des Öls maximieren und der Wartungsaufwand reduzieren.

Das CM Terminal bietet die Basis verschiedene CM Sensoren an einer gut einsehbaren Stelle zusammenzufassen. Ihre Ausgänge gestatten die kompatible Vernetzung der Informationen mit dem Mastersystem.

Verfügbar sind:

[Ölfeuchtesensor BCM-W](#)
[Partikel Monitor BPM](#)
[Metall Detektor BMD](#)
[Condition Monitor BCM-LS](#)
[Condition Monitor BCM-MS](#)

Das zeichnet das CM Terminal aus:

- Kompakte Einbaumaße
- Einfache Möglichkeit zur Kombination verschiedener Parameter in der Ölzustandsüberwachung
- Individuelle Kombinationen
- Durchflussregulierung integriert

Condition Monitoring erfreut sich in der modernen Instandhaltung und Anlagenplanung immer mehr Beliebtheit. Der Kombinationsblock von Bühler Technologies bietet eine einfache und individuell konfigurierbare Lösung zur Überwachung mehrerer Ölzustandsparameter an einem Ort.

Je nach ausgewählter Sensorik kann so an nur einer Messstelle die Ölqualität in Bezug auf die folgenden Parameter überwacht werden:

- Reinheitsklasse/Verschmutzung – Temperatur
- Feuchte
- Leitfähigkeit
- Permittivität
- Ölalterung/Restlebensdauer – Druckniveau

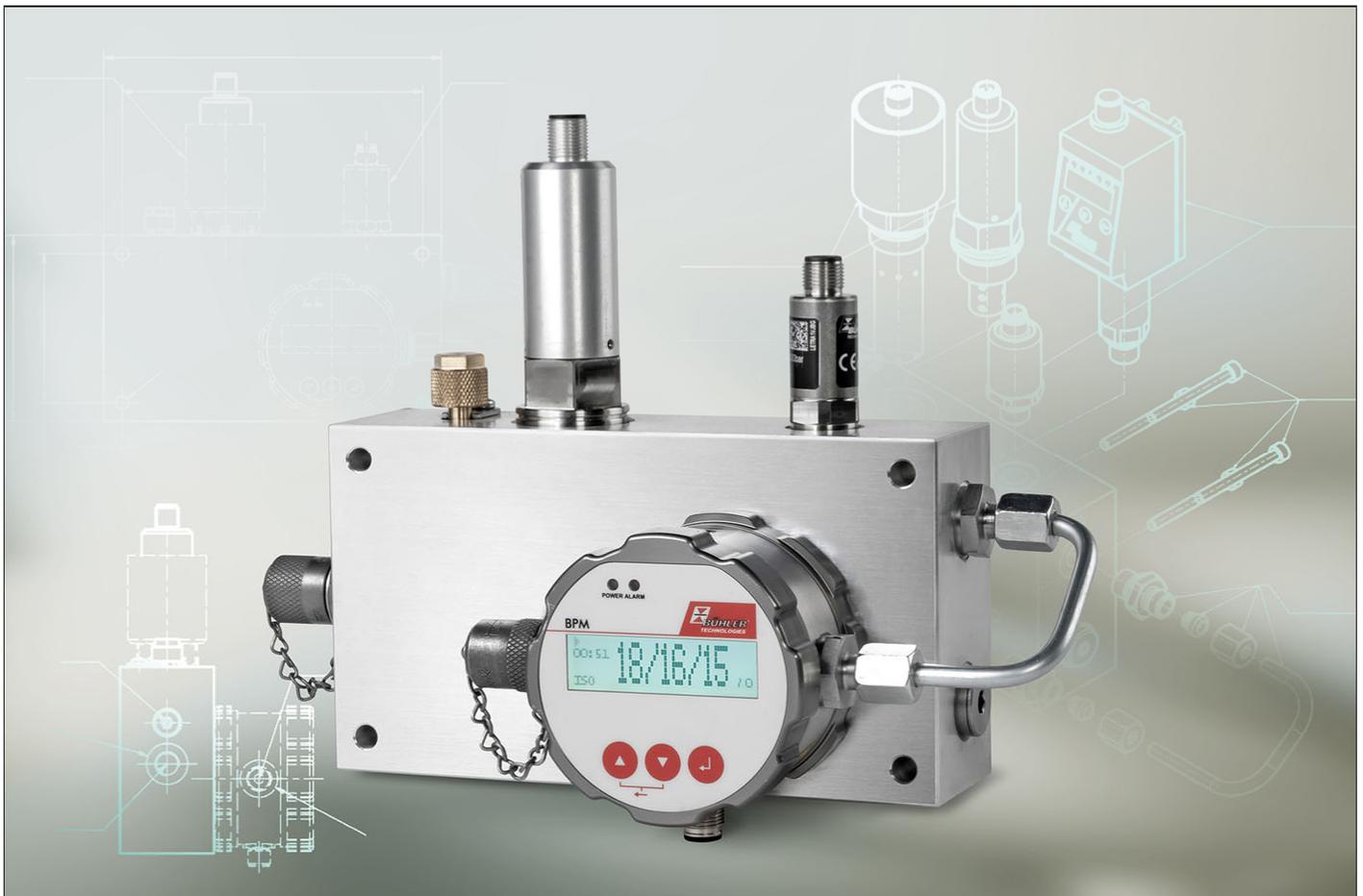
Zur korrekten Einstellung des Durchflussbereiches des Partikelmonitors BPM, enthält der Kombinationsblock direkt ein Drosselventil.

Bühler Technologies GmbH

Seit über 50 Jahren entwickelt, fertigt und vertreibt die Bühler Technologies GmbH Komponenten und Systemlösungen in den Geschäftsbereichen „Analysestechnik“ und „Fluidcontrol“. Das weltweit führende Unternehmen hat im nordrhein-westfälischen Ratingen seinen Hauptsitz und beschäftigt über 140 Mitarbeiter*innen.

Foto zur Pressemitteilung

Der neue CM Terminal von Bühler Technologies



BU: CM Terminal