

Die KYTOLA® OVAL D2 wurde entwickelt, um die von den SR-Ovalradzählern gemessenen Flussraten in einer Ölumlaufschmierung zu überwachen und anzuzeigen.



ÜBERWACHUNGSSTATION OVAL D2

- Kommunikation mit Systemen der oberen Ebene
- Mit mehr als 100 Messstationen und Tausenden von Messpunkten in einer seriellen Leitung
- Modbus RTU oder Kytola KVM-Protokoll
- Serielle Schnittstelle RS485/RS422
- USB-Anschluss für lokale Konfiguration
- Maßeinheiten: L/min, Impulse/min, PPM oder USGPM
- Kytola-Spule oder NAMUR-Sensor

Die OVAL D2 kann autark, in Verbindung mit der Online-Anwendung Kytola KVM Control verwendet oder auch in die DCS/PLC des Kunden eingebunden werden.

EIGENSCHAFTEN

Gehäuse aus lackiertem Stahl oder Edelstahl, IP 65

Lokales Display

Alarmrelais, Alarmunterdrückung und -gruppen

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Überwachung des Schmierölflusses

Industrielle Kontrolle des Ölflusses

Prozesskontrolle

Modell

OVAL D2

Gehäuse	Stahl, lackiert (*Edelstahl AISI 316), IP65
Spannung	24 VDC \pm 25% / 0,6 A oder 110–240 VAC / 50–60Hz
Betriebstemperatur (Öl und Umgebung)	-20°C...+60°C (relative Feuchtigkeit < 85%, nicht kondensierend)
Display	4 x 20 Zeichen und 4 Bedientasten
Datentransfer	Modbus RTU oder Kytola KVM (RS485/RS422)
Messstellen	Max. 64 je Station (Modbus RTU) oder max. 48 je Station (Kytola KVM)
Alarmrelais	3 potentialfreie Relais (1 max. und 2 min. Alarmer) zus. 1 frei programmierbar Relais
Alarmunterdrückung	3 optoisolierte Eingänge zur Vorbeugung von Alarmen
Sensoren	Kytola-Spulen oder NAMUR; EN 60947
Gewicht	6,2 kg *Sonderanfertigung auf Anfrage

OVAL D2

Anzahl der Messstellen

16	16
32	32
48	48
64	64

Spannung

24 VDC \pm 25% / 0,6 A	Standard
110–240 VAC / 50–60 Hz	P

Gehäuse

Stahl, lackiert	Standard
Edelstahl AISI 316	H



Oval Flow Panel bestückt mit OVAL D2 und SR6-Blöcken

