

KYTOLA® OVAL D2 -mittausasema on kehitetty Kytolan soikioratasmittareilla mitatun öljyvirtauksen valvontaan kiertovoitelujärjestelmissä.



MITTAUSASEMA OVAL D2

- Kommunikaatio ylempiin järjestelmiin
- Yli 100 mittausasemaa ja tuhansia mittauspisteitä voidaan kytkeä yhteen sarjaliikenneväylään
- Modbus RTU tai Kytola KVM protokolla
- Sarjaliitäntä RS485/RS422
- USB-portti paikallista konfigurointia varten
- Mittausyksiköt:
L/min, pulssia/min, PPM tai USGPM
- Kytola-kela tai NAMUR-anturi

OVAL D2 -mittausasema voi toimia joko itsenäisenä, yhdistettynä Kytolan valvomosovellukseen tai asiakkaan omaan järjestelmään Modbus RTU -tiedonsiirtoprotokollan avulla.

OMINAISUUDET

Maalattu teräskotelo tai optiona ruostumaton teräs, IP65

Laitteessa näyttö ja painikkeet

Hälytysreleet, hälytyksenestot ja hälytysryhmät

TYYPILLISET SOVELLUKSET

Kiertovoiteluöljyn mittaus

Teollisuuden öljyvirtausmittaukset

Prosessinvalvonta

OVAL D2

TEKNISET TIEDOT

Malli

OVAL D2

Kotelointi	Maalattu teräs (*ruostumaton teräs AISI 316), IP65
Käyttöjännite	24 VDC $\pm$ 25 % / 0.6 A tai 110–240 VAC / 50–60 Hz
Ympäristölämpötila	–20°C...+60°C (suhteellinen kosteus < 85 %, ei-kondensoiva)
Näyttö	4 x 20 merkkiä ja 4 painiketta
Tiedonsiirto	Modbus RTU tai Kytola KVM protokolla (RS485/RS422)
Mittauspisteitä/mittausasema	Maksimi 64 pistettä Modbus RTU tai maksimi 48 pistettä Kytola KVM-protokollalla
Hälytysreleet	3 potentiaalivapaata relettä yläraja-, alaraja- ja ala-alarajahälytyksiin + 1 ohjelmoitava rele
Hälytyksenestotulot	3 optoerotettua tuloa
Anturit	Kytola-kela tai NAMUR; EN 60947
Paino	6,2 kg

*Erikoistilauksesta

OVAL D2-

Mittauspisteiden lukumäärä

16	16
32	32
48	48
64	64

Käyttöjännite

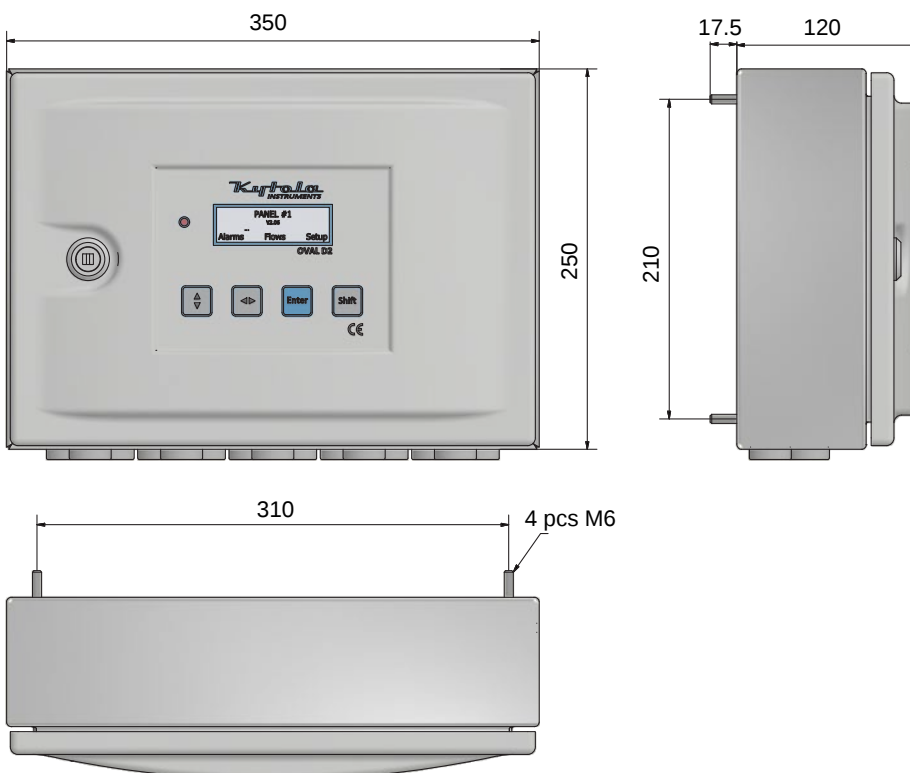
24 VDC $\pm$ 25 % / 0.6 A	vakio
110–240 VAC / 50–60 Hz	P

Kotelo

Maalattu teräs	vakio
Ruostumaton teräs AISI 316	H



OVAL FLOW -taulu jossa OVAL D2
ja SR6-mittarit



Kytola
INSTRUMENTS

www.kytola.com



Kytola Instruments Oy
Olli Kytölän tie 1
40950 Muurame
Puh. 020 779 0690
E-mail info@kytola.com