

Kosketusnäytöllinen Kytola® KLD Smart on suunniteltu käytettäväksi Kytolan soikioratasmittareiden tai muiden pulssilähdöllä varustettujen virtausmittareiden kanssa.

KLD Smartissa on helppokäyttöinen kosketusnäyttö, jolla monitoroidaan virtauksia ja virtaushälytyksiä sekä hallinnoidaan asetuksia.



- Yksi- tai monikanavamalli
- Itsenäisenä tai yhdistettynä Kytolan valvomo-ohjelmaan tai asiakkaan omaan järjestelmään
- Pulssi- tai mA-tulo
- mA-lähtö
- Relelähtö
- Modbus RTU (RS-485), Modbus TCP (Ethernet)
- IP65
- Kestävä teräskotelo

ISO 9001 ISO 14001

KOSKETUSNÄYTÖLLINEN KLD SMART

OMINAISUUDET

Virtausmittaus

Kokonaislaskuri ja annostelu

Useita mittayksiköitä

Useita virtaushälytystasoja

Visuaalinen hälytysten ilmaisu

TYYPILLISET SOVELLUKSET

Kiertovoiteluöljyn mittaus

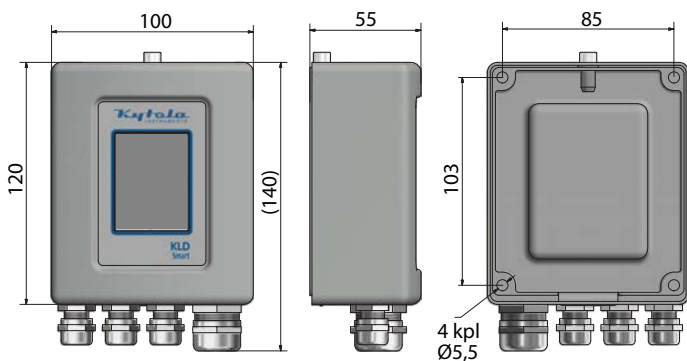
Teollisuuden öljyvirtausmittaus

Prosessinvalvonta

Annostelu

Malli	KLDS-1	KLDS-8
Käyttöjännite	20 – 30 VDC	20 – 30 VDC
Virrankulutus (maksimi)	100 mA @ 24 VDC	150 mA @ 24 VDC 350 mA @ 24 VDC (mA-lähdöillä)
Pulssitulo	Kytola-kela, NAMUR, NPN, PNP	Kytola-kela, NAMUR, NPN, PNP
Tulotaajuus	0 – 5 kHz	0 – 400 Hz
Tiedonsiirto	Modbus RTU (RS-485), *Modbus TCP (Ethernet)	Modbus RTU (RS-485), *Modbus TCP (Ethernet)
mA-lähtö	1 kpl, 4 – 20 mA, aktiivinen tai passiivinen	*8 kpl, 4 – 20 mA, aktiivinen
mA-tulo	1 kpl; lineaarinen, neliöjuuri, taulukko, oma yks.	Ei saatavissa
Relelähö	1 kpl NC, maks. 48 VAC/DC, 100 mA	1 kpl NC, maks. 48 VAC/DC, 100 mA
Kotelo	Haponkestävä teräs AISI 316	Haponkestävä teräs AISI 316
Suojausluokka	IP65	IP65
Ympäristölämpötila	–20°C...+60°C (suhteellinen kosteus < 85 %, ei-kondensoiva)	–20°C...+60°C (suhteellinen kosteus < 85 %, ei-kondensoiva)
Mitat (L x K x S)	100 x 140 x 55 mm	150 x 160 x 80 mm
Paino	0,7 kg	1,5 kg * Erikoisominaisuus

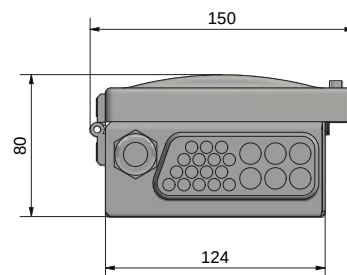
Pulssitulojen määrä	1
Lähdöt	
Rele- ja mA-lähtö	M
Tiedonsiirto	
RS-485/Modbus RTU	0
RS-485/Modbus RTU ja Ethernet/Modbus TCP	E



KLDS-1

Pulssitulojen määrä	8
Lähdöt	
Relelähö	0
Rele- ja mA-lähtö	M
Tiedonsiirto	
RS-485/Modbus RTU	0
RS-485/Modbus RTU ja Ethernet/Modbus TCP	E
SR-palkki	
KLDS-8 asennettuna SR-palkin vasemmalle puolelle	A
KLDS-8 ilman SR-palkkia	C

KLDS-8



KLDS-8 ja SR6-mittaripalkki

