

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

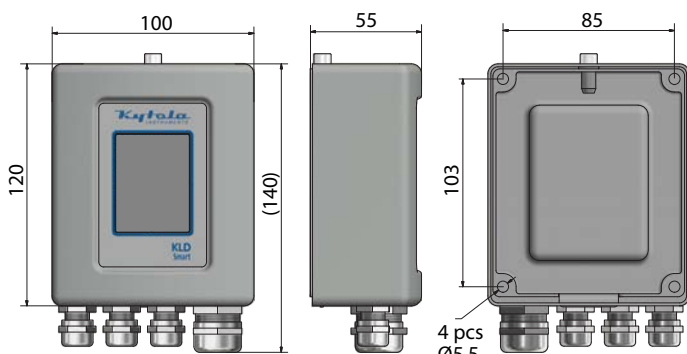
Teollisuuden öljyvirtausmittaus

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
Relelähdtö	1 kpl NC, maks. 48 VAC/DC, 100 mA	1 kpl NC, maks. 48 VAC/DC, 100 mA
Kotelo	Maalattu teräs, *haponkestävä teräs AISI 316	Maalattu teräs, *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

KLDS-1	1	–	–	–
Pulssitulojen määrä	1			
Lähdöt				
Rele- ja mA-lähtö	M			
Tiedonsiirto				
RS-485/Modbus RTU	0			
RS-485/Modbus RTU ja Ethernet/Modbus TCP	E			
Kotelo				
Maalattu teräs	0			
Haponkestävä teräs AISI 316	H			

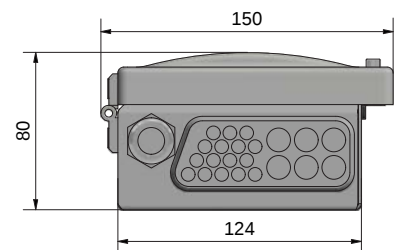


KLDS-1

KLDS-8	8	–	–	–
Pulssitulojen määrä	8			
Lähdöt				
Relelähdtö	0			
Rele- ja mA-lähtö	M			
Tiedonsiirto				
RS-485/Modbus RTU	0			
RS-485/Modbus RTU ja Ethernet/Modbus TCP	E			
Kotelo				
Maalattu teräs	0			
Haponkestävä teräs AISI 316	H			

SR-palkki				
KLDS-8 asennettuna SR-palkin vasemmalle puolelle	A			
KLDS-8 ilman SR-palkkia	C			

KLDS-8



KLDS-8 ja SR6-mittaripalkki

