

Kytola® KLD Smart Touchscreen Display är utvecklad för att övervaka och visa flöden och flödeslarm som mäts med ovalhjulsmätare från Kytola eller andra flödesmätare med pulssignaler.

KLD Smart används bekvämt med en pekskärm som gör det möjligt att enkelt övervaka flöden och larm samt hantera inställningar.



- Enkanal- eller flerkanalmodell
- Fristående eller ansluten till Kytola övervakningsprogramvara men även till tredje parts system
- Puls- eller mA-ingång
- mA-utgång
- Reläutgång
- Modbus RTU (RS-485), Modbus TCP (Ethernet) kommunikation
- IP65
- Robust stålhus

ISO 9001 ISO 14001



TOUCHSCREEN DISPLAY KLD SMART

EGENSKAPER

- Flödesmätning
- Totalvolym och batchning
- Flera olika måttenheter
- Flera nivåer av flödeslarm
- Visuell larmindikation

ANVÄNDINGSOMRÅDEN

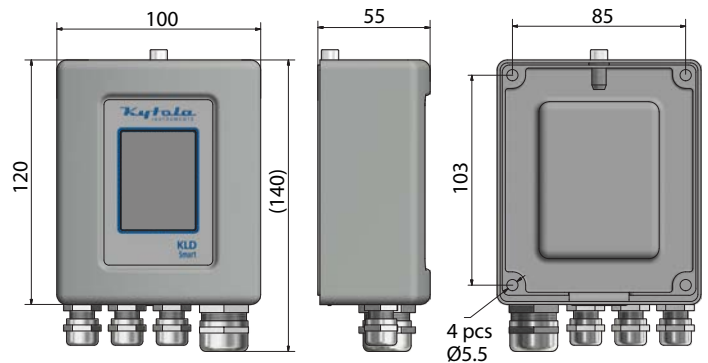
- Övervakning av smörjoljefflöde
- Övervakning av oljefflöde i industrialläggningar
- Processtyrning
- Batchning

Modell	KLDS-1	KLDS-8
Matningsspänning	10 – 30 VDC	10 – 30 VDC
Matningsström (max)	60 mA	60 mA (190 mA med mA-utgångar)
Givartyper	Kytola spolgivare, NAMUR, NPN, PNP	Kytola spolgivare, NAMUR, NPN, PNP
Ingångsfrekvens	0 – 5 kHz	0 – 5 kHz
Kommunikation	Modbus RTU (RS-485), *Modbus TCP (Ethernet)	Modbus RTU (RS-485), *Modbus TCP (Ethernet)
mA-utgång	*1 st, 4 – 20 mA	*8 st, 4 – 20 mA
mA-ingång	1 st; linear, kvadratrot, tabell	Utan mA-utgång
Larmrelä	1 st NC, max. 48 VAC/DC, 100 mA	1 st NC, max. 48 VAC/DC, 100 mA
Hus	Målat stål, *syrafast stål AISI 316	Målat stål, *syrafast stål AISI 316
Skyddsklass	IP65	IP65
Omgivningstemperatur	-20°C...+60°C (relativ fuktighet < 85 %, icke-kondenserande)	-20°C...+60°C (relativ fuktighet < 85 %, icke-kondenserande)
Mått	100 x 140 x 55 mm	149 x 160 x 80 mm
Vikt	0.7 kg	1.5 kg

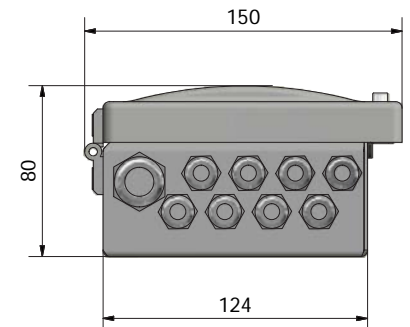
* Specialutförande

KLDS- [] [] [] [] [] [] [] []	
Antal ingångskanaler	
Enkanalmodell	1
Flerkanalmodell (1–8 kanaler)	8
Utgångar	
Reläutgång	0
Relä- och mA-utgång	M
Kommunikation	
RS-485/Modbus RTU	0
RS-485/Modbus RTU och Ethernet/Modbus TCP	E
Hus	
Målat stål	0
Syrafast stål AISI 316	H
Flerkanalmodell	
KLDS-8 till vänster om SR-block	A
KLDS-8 utan SR-block	C

KLDS-1



KLDS-8



KLDS-8 med SR6-mätarblock



KLDS-8

