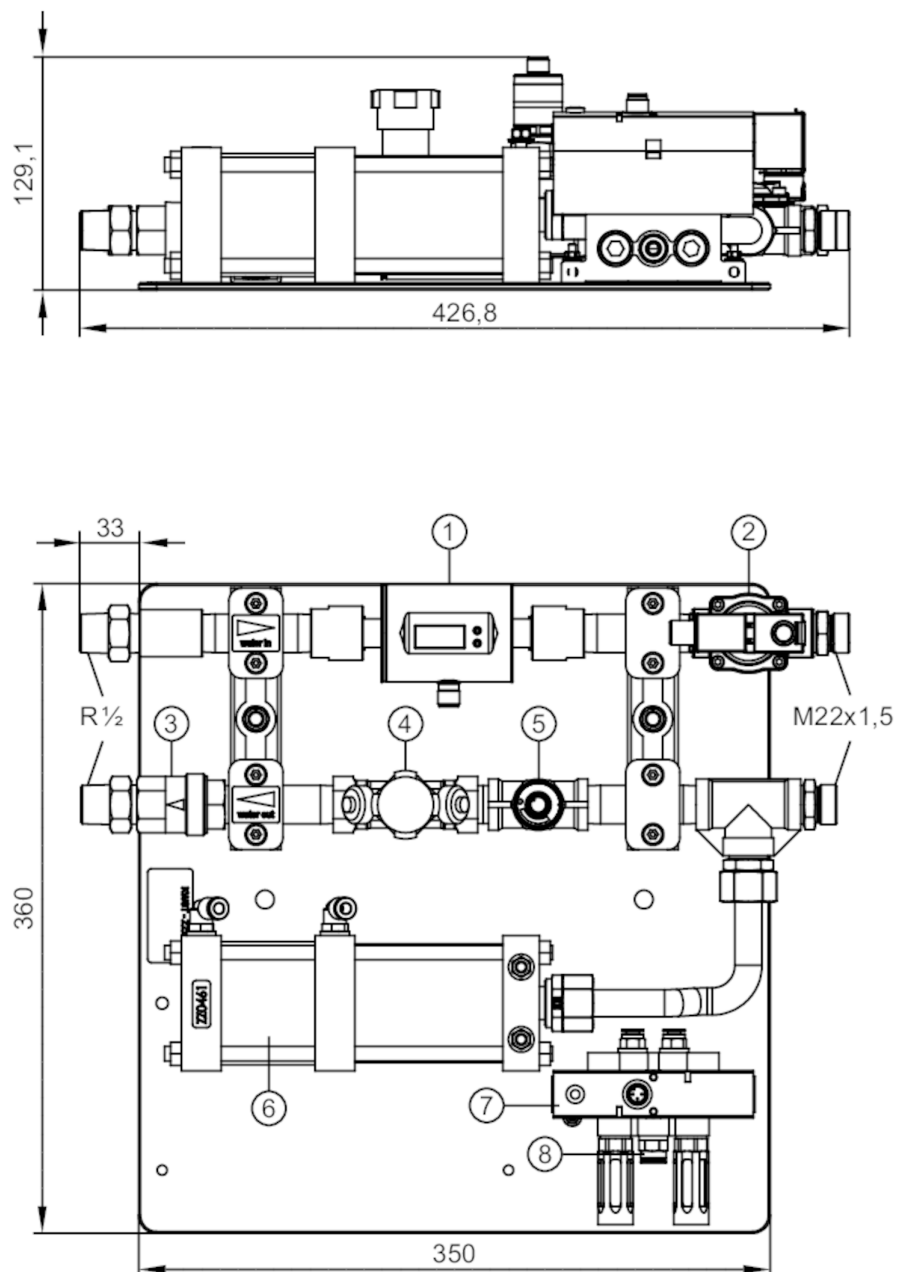


Evalueringssystem til kølevandsovervågning i styretavle

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER



- 1 Magnetisk-induktiv flowsensor SM6000
- 2 Ventil for vandstop
- 3 kontraventil
- 4 Strengreguleringsventil
- 5 Elektronisk tryksensor PK6524
- 6 Ekspansionscylinder
- 7 5/2-vejsventil
- 8 Slangtilslutning Ø 8 mm



Produktegenskaber

Proces tilslutning for svejsepistol

Procestilslutning

M22 x 1,5

Proces tilslutning for vandtilslutning

Procestilslutning

gevind tilslutning R 1/2



Evalueringsystem til kølevandsovervågning i styretavle

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

Flow overvågning		
Måleområde	[l/min]	0,1...25
Applikation		
Special funktion		guldbelagte kontakter
Applikation		industrielle applikationer / fabriksautomation; Kølevands styring; Kølevands udvinding
Montering		tilslutning til rørledning via adapter; Slangetilslutning
Måleparametre		flow; temperatur; tryk; totaliser
Regulering		manual
Medie		Ledende væsker; vandbaserede medier; glycol opløsninger
Medietemperatur	[°C]	-10...70
Trykbestandig	[bar]	10
Ekspansions cylinder	[ml]	99,75
Komponenter		Magnetisk-induktiv flowsensor, SM6000
		Elektronisk tryksensor, PK6524
		Ventil for vandstop
		Strengreguleringsventil
		kontraventil
		Ekspansionscylinder
		5/2-vejsventil
Udgange		
Udgangssignal		switch signal; analog signal; puls signal; IO-Link (konfigurerbar)
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (parametrerbar)
Måle/indstillingsområde		
Trykluft overvågning		
Måleområde	[bar]	0...10
Flow overvågning		
Måleområde	[l/min]	0,1...25
Temperaturovervågning		
Måleområde	[°C]	-20...80
Reaktionstid		
Risikotid (Reaktions tid ved sikkerheds relaterede fejl)	[ms]	500
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-10...50
Lagringstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67; (sensorer)
Godkendelser / Tests		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Direktiv om trykudstyr		Håndværksmæssig udført; kan benyttes til gruppe 2 væsker; gruppe 1 væsker på forespørgsel
Mekaniske data		
Vægt	[g]	8702,8
Monteringsmetode		med monteringsplade



Evalueringsystem til kølevandsovervågning i styretavle

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L); PBT-GF20; PC; FKM; TPE; PBT; rødgods (2.1096.01)
Materiale, i kontakt med mediet	rustfri stål (1.4404 / 316L); PEEK; FKM; NBR; PVDF; PTFE
Proces tilslutning for svejsepistol	
Procestilslutning	M22 x 1,5
Proces tilslutning for vandtilslutning	
Procestilslutning	gevind tilslutning R 1/2
Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.
Elektrisk tilslutning	
Stik: 4 x M12; Kontakter: guldbelagt	