

SET-100  
-centralenhetSET-1000  
-centralenhetSET-2000  
-centralenhet

Centralenheterna SET-100, -1000 och -2000 används vanligen som hög eller låg nivåvakt i tankar, kondensvattenalarm, nivåkontroll samt alarm i olje-, sand- eller fettavskiljare.

Centralenheterna SET-100, -1000 och -2000 lämpar sig för givare i explosionsfarlig zon (zonklass 0, 1 eller 2), då apparatens inkoppling är av egensäker konstruktion (intrinsically safe). SET-centralenheten skall placeras i säkert område.

	SET-100	SET-1000	SET-2000
Driftspänning	230 VAC, 50 Hz	230 VAC, 50 Hz tai 12 VDC	230 VAC, 50 Hz tai 12 VDC
Givare	1 st. SET/...2 series givare	1 st. SET-givare	2 st. SET-givare
Utgång	1 st. relä, 250 VAC/5A Växelkontakt, signalljus	2 st. reläer, 250 VAC/5A Växelkontakt, signalljus och summer	2 st. reläer, 250 VAC/5A Växelkontakt, signalljus och summer
Omgivningstemperatur	-20 °C...+50 °C	-25 °C...+50 °C	-25 °C...+50 °C
Kapsling	IP20, fäst till DIN-skena	IP65, väggmonterad kapsel	IP65, väggmonterad kapsel
Mått i mm	55 x 70 x 112 mm (L x H x D)	175 x 125 x 75 mm (L x H x D)	175 x 125 x 75 mm (L x H x D)
Ex-klassificering	Ex II (1) G [EEx ia] IIC, VTT 02 ATEX 018X	Ex II (1) G [EEx ia] IIC, VTT 04 ATEX 031X	Ex II (1) G [EEx ia] IIC, VTT 04 ATEX 031X



# SET-givare



Applikationer på s. 6, 9, 10-11, 14

	<b>SET/S</b>	<b>SET/OS2 (SET/OSK2)</b>	<b>SET/TSH2 (SET/TSHS2)</b>	<b>SET/TSSH2 (SET/TSSH2)</b>
Applikationer	Slamalarm i sand och oljeavskiljare	Olje- och fettavskiljare	Standard givare t.ex. vatten/ olje- (-V) eller luft/oljenivåvakt (-O) (TSHS2 för viskösa vätskor). Hög- och lågnivåalarm	Standard givare för högre temperaturer Hög- och lågnivåalarm
Funktionsprincip	Ultraljud	Kapacitiv	Kapacitiv	Kapacitiv
Omgivningstemperatur	0 °C...+60 °C	-25 °C...+60 °C	-25 °C...+60 °C	-25 °C...+120 °C, (sändare -20 °C...+60 °C)
Kabel	5 m, oljebeständig	5 m eller 15 m, oljebeständig	5 m, oljebeständig	---
Givarens material	AISI 316, PVC, NBR-gummi	AISI 316, PVC, (flottörer PP)	AISI 316, PTFE	AISI 316, PTFE
Kapsling	IP68	IP68	IP68	IP68, (sändare IP65)
Anslutning	Till kabel	Till kabel	R 3/4" eller kabel	R 3/4"
Ex-klassificering	Ex II 1 G, EEx ia II B T5,	Ex II 1 G, EEx ia II B T5,	Ex II 1 G, EEx ia II B T5,	Ex II 1 G, EEx ia II C T5,
Centraldelar	VTT 03 ATEX 007X SET-1000, SET-2000	VTT 03 ATEX 009X SET-100, SET-1000, SET-2000	VTT 03 ATEX 024X SET-100, SET-1000, SET-2000	VTT 02 ATEX 022X SET-100, SET-1000, SET-2000



SET/S



SET/OS2 (SET/OSK2)



SET/TSH2 (SET/TSHS2)



SET/TSSH2 (SET/TSSH2)

## SET/SA2

## SET/OELO2

## SET/MO2

Applikationer	Specialgivare för viskösa vätskor och torrgods	Läckagelarm för pannrum, invallningar, källare o.a. torra utrymmen. Lämpat för t.ex. oljor, vatten och andra vätskor.	Läckvakt för kemikalier detekterar kemikalier med en dielektricitetskonstant över 18, redan från några droppar, såsom vatten, etanol
Funktionsprincip	Kapacitiv	Kapacitiv	Kapacitiv
Omgivningstemperatur	-25 °C...+60 °C	-25 °C...+60 °C	-25 °C...+60 °C
Kabel	---	5 m, oljebeständig	5 m, oljebeständig
Givarens material	AISI 316, FEP	AISI 316, Nylon 12	Glasfiber PCB (Nylon 12)
Kapsling	IP68, (sändare IP65)	IP68	IP68
Anslutning	R 3/4"	På golvet eller motsvarande underlag	På golvet eller motsvarande underlag
Ex-klassificering	Ex II 1 G, EEx ia II C T5, VTT 02 ATEX 022X	Ex II 2 G, EEx ia II B T5, VTT 03 ATEX 015X	Ex II 2 G, EEx ia II B T5, VTT 03 ATEX 015X
Centraldelar	SET-100, SET-1000, SET-2000	SET-100, SET-1000, SET-2000	SET-100, SET-1000, SET-2000



SET/SA2



SET/OELO2



SET/MO2