

ХИДРОСТАТИЧНИ СЕНЗОРИ ЗА НАЛЯГАНЕ



Модели SPS-M48; SPS-M48F

- Капацитивен керамичен сензор за налягане
- Материал на корпуса - неръждаема стомана 1.4541
- Присъединяване посредством резба или фланец
- Номинални граници на измерваното налягане
0 4bar до 0 20bar
- Изходен сигнал 4 20mA/ 12 36Vdc

Хидростатичните трансмитери за ниво SPS-M48; SPS-M48F са подходящи за измерване на ниво на течности в отворени цистерни, съдове и резервоари. Създадени са предимно за корабната индустрия, но могат да намерят приложение във всички сфери на промишлеността и преработвателната индустрия.

Базиран на здравите и надеждни капацитивни керамични сензори за налягане в комбинация с корпусите от неръждаема стомана се постига задоволяване на високите изисквания на корабостроителните предприятия.

Типични приложения:

- баластни резервоари
- резервоари за горива и масла
- резервоари за вода

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

ВХОДНО НАЛЯГАНЕ						
Номинален обхват (bar)		4	6	10	16	20
Ниво (mWC)		40	60	100	160	200
Допустимо претоварване (bar)		25	35	35	60	60

ИЗХОДЕН СИГНАЛ	
Двупроводно свързване	4 20mA/ 12 36Vdc

ДОПУСТИМА РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА	
-25 +80°C	

ТОЧНОСТ	
≤ ± 0.2 % от номиналния обхват	

ЕЛЕКТРИЧЕСКО СВЪРЗВАНЕ		
Проводник 2x0.5 TPE ширмован	(+) бял	(-) кафяв

МАТЕРИАЛИ	
Корпус	Неръждаема стомана 1.4541
Уплътнения	EPDM
Диафрагма	Керамична AL ₂ O ₃ 96%
Ширмовка на кабела	Медна

ПРИСЪЕДИНИТЕЛНИ РАЗМЕРИ



SPS M48



SPS M48F

