

Основные характеристики

- Диапазон измерения от 0 до 10 мбар, от 0 до 5000 бар
- Различные выходные сигналы по току и напряжению
- Температура эксплуатации от -60 до 150 °C
- Отсутствие передаточной жидкости
- Степень пылевлагозащиты IP65 (опц. до IP69K)
- Компактное и прочное исполнение из нержавеющей стали
- Различные исполнения благодаря модульной конструкции
- Высокая надежность
- Сертификаты: декларация ТР ТС, Свидетельство об утверждении типа средств измерения

Область применения

- Строительная техника
- Железнодорожная техника
- Автомобильная техника
- Гидравлика и пневматика
- Моторостроение

Описание

Модель ADZ-SMO это специальная версия датчика давления, адаптированная для применения в мобильной гидравлике. Электроника датчика обладает дополнительной защитой от электромагнитного излучения, а надежность достигается благодаря сенсору на базе нержавеющей стали и прочному корпусу. Датчики с ратиометрическим выходным сигналом успешно прошли тестирование при скачке напряжения до 300 В/мин.

Датчики давления модели ADZ-SMO сертифицированы в соответствии EI-000024.



ADZ-SMO

* p []	10	40	100	160	200	250	400	600
p []	50	200	500	800	1000	1250	1200	1800
p []	150	600	1500	2000	2000	2000	2000	3000
* p []	1	4	6	10	16	25	60	160
p []	6	10	20	20	40	100	200	400
p []	9	15	30	30	60	150	300	600
* p []	250	400	600	1000	1600	2500/5000		
p []	750	750	840	1200	2400	3600/6000		
p []	1000	1000	1050	1500	3000	4500/7000		

-1...0, -1...9 24 ,

	2-	3-	3-	3-
* U [Vdc]	4...20	0...10	0...5	0,5...4,5
R	R = (Us-10)/0,02A		4,7	4,7
t []	2	1	1	1
I []	23	10	10	7,5

**

* U [Vdc] 50 500/710

(+23 °) %	0,50***	0,25	2000	≤ 1,0
BFSL	≤ 0,15			
/ %	0,15			***

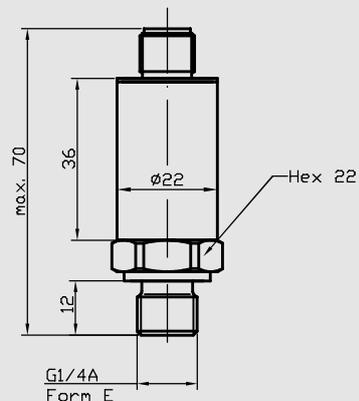
T [°C]	-40...125
T [°C]	-60...125
T [°C]	-60...125
**** T [°C]	-20...85

%	0,15 / 10K
%	0,15 / 10K
%	- 60°C 2,00%
%	-125°C 2,00%

17-4 PH,

m []	80-120	
g	1000	DIN EN 60068-2-32
g	20	DIN EN 60068-2-6
g	50	DIN EN 60068-2-27

12 1



Packard

Superseal

S763
12 1

DIN
72585

*

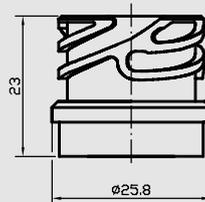
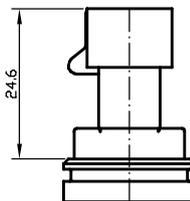
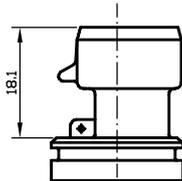
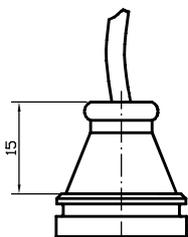
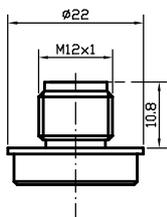
M12x1 (S763)
(IP67)

(IP67/IP69K)

Packard

Superseal

DIN 72585



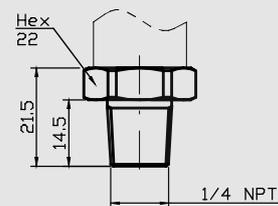
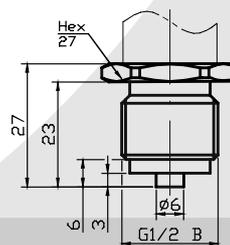
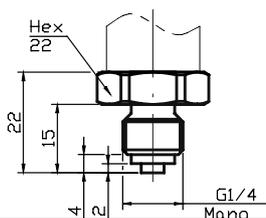
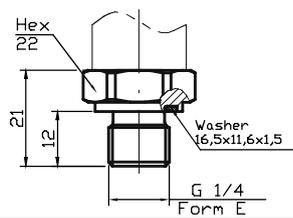
*

G 1/4" A;

G 1/4" B

G 1/2" B

1/4 " NPT



*

ADZ-SMO

16.0 - 4...20 (2 .)	-1/0	0/16	BAR:	g -
10.0 - 4...20 (2 .)	-1/1	0/20	MPA:	a -
10.1 - 0...20	-1/5	0/40	KPA:	sr -
10.2 - 4...20 (3 .)	0/1	0/60	KGC: / 2	
10.8 - 0...5	0/1,6	0/100	PSI: psi	
20.0 - 0...10	0/2	0/160	MWS: . .	
20.1 - 1...5	0/2,5	0/200		
20.4 - 0...5	0/4	0/250		
20.11 - 0,5...5	0/6	0/400		
20.20 - 0...6	0/10	0/600		
20.23 - 0...2,5		0/1000		
30.0 - 0,5...4,5 (.)		0/1600		
31.0 - 0,5...4,5 (.)		0/2000		
37.4 - 0,5...2,5 (.)		0/2500		
37.7 - 0,5...2,0 (.)		0/5000		
37.0 - 0,5...4,5 (.)				
40.0 - 0,5...4,5 (.)				

10: 1,0%	20: 20 1,5	G18A: G 1/8 A	MVC: MVS/C	R06 - 0,6
05: 0,5%	12 : 12 L=24	G14A: G 1/4 A	MVA: MVS/A	02C -
025: 0,25%	M12E: 12 1	G14B: G1/4 B	M12: S763 M12	
	M12S: M12x1,5	G12B: G1/2 B	M16: S723 M16	4 -
	M14A: M14x1,5	G12E: G1/2 E	MIL: MIL C26482	-
	M14E: M14x1,5	18NP: 1/8 NPT	Kp1: 1	
	M16F: M16x1,5	14NP: 1/4 NPT	2RMD: 2	
	M18: M18x1,5	U98M: 9/16-18 UNF 2A	2RMT: 2	
	M18F: M18x1,5	M8A: M8x1	Pa1 : Packard	
	M18C: 18 1,5	M12: M12x1,25	SUS: Superseal	
	M16A: M16x1,5		BJD: DIN 72585	

: ADZ-SMO-10.0 0/100 BAR G 05 M20 M12

ADZ NAGANO GmbH

“ 2001”
 . .24, .3, .207
 +7 (495)-921-30-12, +7 (495)-646-20-92

info@all-impex.ru

www.all-impex.ru