

- ТЕНЗОМЕТРИЧНІ ПЕРЕТВОРЮВАЧІ ТИСКУ
- ПРОМИСЛОВЕ ВИКОНАННЯ



ОСНОВНІ		TPRC (СЕПІЯ 21Y)	TPR- (СЕПІЯ 23SY)
Діапазон		Від 0... 2,5 бар до 1000 бар (та проміжні діапазони)	Від 0,1 до 1000 бар (та проміжні діапазони)
Вихідний сигнал		4...20 мА 2-х пров. або 0...10В 3-х пров.	4...20 мА 2-х пров. або 0...10В, 0... 5В 3-х пров.
Вимірюваний тиск		Абсолютний, відносний, вакуум	
Напруга живлення		8... 32 VDC або 13... 32 VDC	
Споживана потужність		< 5 мА	5 мА макс.
ЕЛЕКТРИЧНІ			
Точність		±0.5% FS*	±0.25% FS при >2...1000 бар та >0.3... 2 бар ±0,5% FS при 0,1... 0,3 бар
Загальна похибка		1.5% FS @ -10... 80°C	від ±0,4% до ±2,5 мбар відповідно до FS @ -10... 80°C
МЕХАНІЧНІ			
Різьбове під'єднання		7/16" 20 UNF зовн., 1/4" G зовн., 1/4" SAE зовн., 1/4"-18 NPT зовн., 1/2" G зовн., при використанні адаптера**	1/4" G зовн., 1/4"-18 NPT зовн., 1/2" G зовн.
Електричне під'єднання		GSP EN175301-803-A (DIN 43650), кабель Ø3,3 mm	GSP (DIN 43650)
Матеріал		AlSi316L	
Ступінь захисту		IP65	IP65...IP67 (в залежності від конектора)
Робоча температура		-20... 85°C	-40...120°C

ТРР-

Серия 21Y

Конектор GSP
EN 17 5301-803-A
(DIN 43650)

Кабель

Серия 23 SY

Конектор GSP
EN 17 5301-803-A
(DIN 43650)

Кабель

КАБЕЛЬ Ø3.3 мм		2-Х ПРОВО. 4... 20 мА		3-Х ПРОВО. 0... 10 В	
	Белый	OUT/GND	Белый	+Out	
	Зеленый	п.с.	Зеленый	GND	
	Коричнев:	+Vs	Коричнев:	+Vs	
GSP EN 175301-803-A □18		2-Х ПРОВО. 4... 20 мА		3-Х ПРОВО. 0... 10 В	
	1	OUT/GND	1	GND	
	2	п.с.	2	+OUT	
	3	+Vs	3	+Vs	
	⊕	п.с.	⊕	п.с.	

TPR- СЕРІЯ	КОД
23SY	--
21Y	C-
ДІАПАЗОН	
0... 20 бар	A
0... 30 бар	2
±1 бар (23SY серія)	3
0... 10 бар (стандартно)	4
0... 4 бар (стандартно)	6
0... 300 бар	7
0... -1 бар (23SY серія)	8
0... 400 бар	11
0... 1 бар (23SY серія) (стандартно)	12
0... 40 бар (стандартно)	13
0... 2.5 бар (стандартно)	22
0... 25 бар (стандартно)	25
0... 6 бар (стандартно)	B
0... 16 бар (стандартно)	C
0... 200 PSI	E
0... 300 PSI	F
0... 500 PSI	G
0... 750 PSI	H
0... 100 PSI	I
0... 50 mbar	L

7/16" 20 UNF зовн.	A
1/4" G зовн. (стандартно)	B
1/4" SAE зовн.	D
1/4"-18 NPT зовн.	E
1/2" G зовн. (стандартно тільки для 23SY серії, або з використанням адаптера для 21Y серії - Див. зн. (**))	F

1 м кабель	01
2 м кабель	02
5 м кабель	05
DIN43650 конектор + PG07	P7
DIN43650 конектор (стандартно)	P9
ВИХІДНИЙ СИГНАЛ	
4... 20 мА	C

(**) Позначення різьбового адаптера з 1/4" на 1/2": ATPRC-001