

Precizie
ridicată
Controler
separat
(PSE200)

Senzori de presiune pentru aer

Seria PSE530

Cod de comandă

PSE53 0 — M5 —

Domeniul presiunilor măsurabile

0	Presiuni înalte [0 ÷ 1MPa]
1	Vacuum [0 ÷ -101kPa]
2	Presiuni scăzute [0 ÷ 101kPa]
3	Presiuni mixte [-101 ÷ 101kPa]

Opțiuni

Pentru a comanda numai un accesoriu folosiți codurile din tabel

Descriere	Cod de comandă	Note
Conector	ZS-26-E	Set 4 buc.
Cablu	ZS-26-F	Lungime 3m
Conector + cablu	ZS-26-G	Lungime 3m Conectorul nu este montat pe cablu

Racord conectare

M5	M5x0.8
----	--------

Opțiuni

	Fără cablu
L	Cablu (3m)
CL	Cablu (3m) + Conector (1 buc.)

Notă) Conectorul se livrează nemontat pe cablu.

Specificații

Model	PSE530-M5	PSE531-M5	PSE532-M5	PSE533-M5
Domeniul presiunilor măsurabile	0 ÷ 1MPa	0 ÷ −101kPa	0 ÷ 101kPa	−101 ÷ 101kPa
Presiune maximă admisă	1.5MPa	500kPa		
Fluid	Aer, Gaze necorozive			
Tensiune de alimentare	12 ÷ 24VDC (Pulsatie ±10% sau mai puțin)			
Consum de curent	15mA sau mai puțin			
Ieșire	Ieșire analogică (1 ÷ 5V, Impedanță ieșire: aprox. 1k Ω)			
Precizie	±2% F.S. sau mai puțin (În domeniul de presiuni detectabile, temperatură 25 ± 3°C)			
Liniaritate	±1% F.S. sau mai puțin			
Repetabilitate	±1% F.S. sau mai puțin			
Efect variație tensiune (12÷24VDC)	±1% F.S. sau mai puțin raportat la semnalul de ieșire pentru 18V			
Protecție carcasă	IP40			
Domeniu temperatură	0° ÷ 50° C; Depozitare: −10° ÷ 70°C (fără condens și gheață)			
Efect variație temperatură (0÷50°C)	±2% F.S. sau mai puțin raportat la semnalul de ieșire pentru temperatura de 25°C			
Racord conectare	M5x0.8			
Material	Corp: Oțel inox Grade 303, Carcasă internă: PPE; Senzor presiune: Silicon; Garnitură: NBR			
Cablu senzor	Cablu rezistent la halogen. ø2.7, 0.15mm ² , 3 fire, 3m			

Circuit electric

	Culoare conductor
DC(+) Alimentare	Maro
DC(-) GND	Albastru
Ieșire analogică (1 ÷ 5V)	Negru

