

De înaltă
precizie

Presostate digitale pentru diferite fluide (vacuum și suprapresiune)

Seriile ZSE50F/ISE50

Cod de comandă

Suprapresiune

Presiuni mixte

ISE50

— 02 — 22 L — M

ZSE50 F

— 02 — 22 L — M

Specificații conectare

02	R 1/4 (cu file interior M5), Racord perpendicular pe display
T2	NPT 1/4 (cu file interior M5), Racord perpendicular pe display
G2	G 1/4 (cu file interior M5), Racord perpendicular pe display

Specificații intrare / ieșire

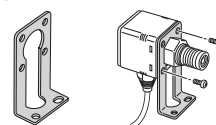
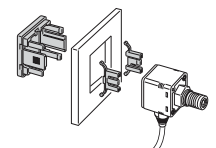
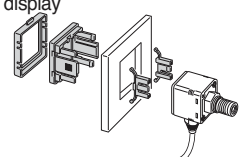
22	NPN (open colector) 2 ieșiri + Ieșire analogică
30	NPN (open colector) 2 ieșiri + Intrare auto shift
62	PNP (open colector) 2 ieșiri + Ieșire analogică
70	PNP (open colector) 2 ieșiri + Intrare auto shift

Notă) Funcția auto shift corectează valoarea setată în funcție de fluctuațiile presiunii controlate

Lungime cablu

L 3m

Opțiuni montaj

	Fără accesorii
A	Suport A 
D	Suport D Notă) Pentru diferențele de cote între cele două tipuri de suport consultați catalogul general
E	Kit montaj pe panou 
F	Kit montaj pe panou + Protecție display 

Opțiuni

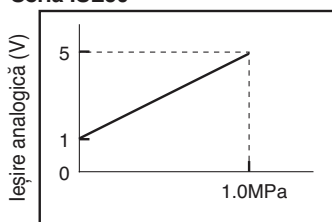
Pentru a comanda separat accesoriile folosiți codurile din tabel

Opțiune	Cod	Cantitate	Note
Suport A	ZS-24-A	1	Cu 2 șuruburi de montaj
Suport D	ZS-24-D	1	Cu 2 șuruburi de montaj
Kit montaj pe panou	ZS-24-E	1	
Kit montaj pe panou + Protecție display	ZS-24-F	1	

Ieșire analogică

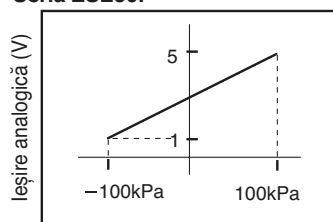
Model aplicabil: ZSE50F/ISE50-□-22/62(L)-(M)

Seria ISE50



Presiune →

Seria ZSE50F



Presiune →

Specificații unitate

—	Cu funcție de schimbare a unității
M	Unitate de măsură fixă (SI) Nota 1)

Nota 1) Unități de măsură fixe:
Pentru presiuni mixte : kPa
Pentru suprapresiuni : MPa

Specificații

	ZSE50F (Presiuni mixte)	ISE50 (Suprapresiune)
Domeniu presiuni nominale	-100 ÷ 100kPa	0.000 ÷ 1.000MPa
Domeniu presiuni de lucru (setabile)	-100 ÷ 100kPa	-0.100 ÷ 1.000MPa
Presiune maximă admisă	500kPa	1.5MPa
Fluid	Fluide ce nu corodează SUS 630 și 304 (oțel inox)	
Sursă tensiune	12 ÷ 24VDC, Variație (p-p) 10% sau mai puțin	
Ieșire digitală	2 ieșiri NPN sau PNP (Tensiune maximă 30V, Curent maxim 8mA) semnalizate pe starea ON cu LED verde (OUT1) și LED roșu (OUT2)	
Ieșire analogică	Tensiune ieșire: 1 ÷ 5V ±5% F.S. sau mai puțin	Tensiune ieșire: 1 ÷ 5V ±2.5% F.S. sau mai puțin

De înaltă
precizie

Presostate digitale pentru diferite fluide (vacuum și suprapresiune)

Seriile ZSE60F/ISE60

Cod de comandă

Suprapresiune

ISE60

A2 22 L M

Presiuni mixte

ZSE60 F

A2 22 L M

Specificații conectare

A2	URJ 1/4", Racord perpendicular pe display
B2	TSJ 1/4", Racord perpendicular pe display

*URJ 1/4 și TSJ 1/4 sunt racorduri speciale utilizate în echipamentele de fabricare a semiconducătorilor

Specificații intrare / ieșire

22	NPN (open collector) 2 ieșiri + Ieșire analogică
30	NPN (open collector) 2 ieșiri + Intrare auto shift
62	PNP (open collector) 2 ieșiri + Ieșire analogică
70	PNP (open collector) 2 ieșiri + Intrare auto shift

Notă) Funcția auto shift corectează valoarea setată în funcție de fluctuațiile presiunii controlate

Opțiuni

Pentru a comanda separat accesoriile folosiți codurile din tabel

Opțiune	Cod	Cantitate	Note
Suport A	ZS-24-A	1	Cu 2 șuruburi de montaj
Suport D	ZS-24-D	1	Cu 2 șuruburi de montaj
Kit montaj pe panou	ZS-24-E	1	
Kit montaj pe panou + Protecție display	ZS-24-F	1	

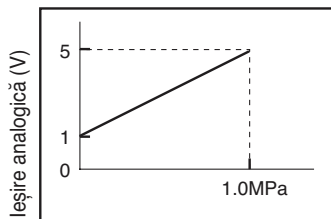
Lungime cablu

L	3m
---	----

Ieșire analogică

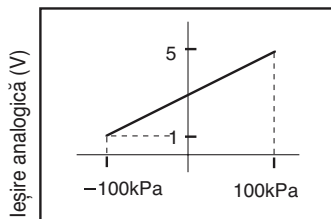
Model aplicabil: ZSE60F/ISE60-□-22/62(L)-(M)

Seria ISE60



Presiune →

Seria ZSE60F



Presiune →

Specificații

	ZSE60F (Presiuni mixte)	ISE60 (Suprapresiune)
Domeniu presiuni nominale	-100 ÷ 100kPa	0.000 ÷ 1.000MPa
Domeniu presiuni de lucru (setabile)	-100 ÷ 100kPa	-0.100 ÷ 1.000MPa
Presiune maximă admisă	500kPa	1.5MPa
Fluid	Fluide ce nu corodează SUS 630 și 304 (oțel inox)	
Sursă tensiune	12 ÷ 24VDC, Variație (p-p) 10% sau mai puțin	
Ieșire digitală	2 ieșiri NPN sau PNP (Tensiune maximă 30V, Curent maxim 8mA) semnalizate pe starea ON cu LED verde (OUT1) și LED roșu (OUT2)	
Ieșire analogică	Tensiune ieșire: 1 ÷ 5V ±5% F.S. sau mai puțin	Tensiune ieșire: 1 ÷ 5V ±2.5% F.S. sau mai puțin

Opțiuni montaj

—	Fără accesorii
A	Suport A
D	Suport D Notă) Pentru diferențele de cote între cele două tipuri de suport consultați catalogul general
E	Kit montaj pe panou
F	Kit montaj pe panou + Protecție display

Specificații unitate

—	Cu funcție de schimbare a unității
M	Unitate de măsură fixă (SI) Nota 1)

Nota 1) Unități de măsură fixe:
Pentru presiuni mixte : kPa
Pentru suprapresiuni : MPa

Senzori și traductoare