

Presostate digitale pentru aer (vacuum și suprapresiune)

Seria ZSE3/ISE3

Cod de comandă

Racord conectare

01	Montaj singular R(PT) 1/8
T1	Montaj singular NPTF 1/8

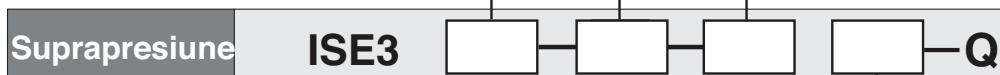
Notă) Racordul este prevăzut și cu filet interior M5 X 0.8

Domeniul presiunilor de lucru

—	0 ÷ 0.98MPa
L	0 ÷ 98kPa

Specificații ieșire

21	2 ieșiri NPN (Open collector) Fără ieșire analogică
----	--



Notă) Litera Q indică produsele marcate CE (Disponibile numai cu ieșirile tip -21 și -23)

Racord conectare

01	Montaj singular R(PT) 1/8
T1	Montaj singular NPTF 1/8
0X	Cu filtru de absorbție M5x0.8
0XY	Cu filtru de absorbție M6x1 (opțional)

Notă: Montajul singular este posibil și pe filetul interior M5 X 0.8

Specificații ieșire

21	2 ieșiri NPN (Open collector) Fără ieșire analogică
23	1 ieșire NPN (Open collector) Cu funcție predicție defect (autodiagnostic)

Conexiune electrică

—	Tip Grommet (0.6m)
L	Tip Grommet (3m)
C	Cu conector (0.6m)
CL	Cu conector (3m)
CN	Fără conector

Specificații

Model		Vacuum ZSE3	Joasă presiune 100kPa ISE3L	Înaltă presiune 1MPa ISE3
Domeniul presiunilor de lucru		-101 ÷ 0kPa	0 ÷ 98kPa	0 ÷ 0.98MPa
Presiune maximă de lucru		200 kPa ⁽¹⁾		1MPa
Unitatea minimă afișată	kPa	1	—	—
	MPa	—	1	0.01
Indicator luminos ^(Nota 2)		ON: LED verde (OUT1) sau roșu (OUT2)		
Frecvență răspuns		200Hz		

Fluid		Aer, Gaze necorozive	
Caracteristică de temperatură		±3% F.S. sau mai puțin	
Repetabilitate		±1% F.S. sau mai puțin	
Tensiune de alimentare		12 ÷ 24 V DC (Pulsație ±10% sau mai puțin)	
Specificații ieșire		NPN (open colector) 30V 80mA sau mai puțin	
Consum de curent		25mA sau mai puțin	
Indicator eroare		Lumină roșie intermitentă. Codul de eroare este afișat pe LCD.	
Funcții de auto-diagnosticare		Supracurent, Suprapresiune, Eroare date	
Domeniul temperaturilor de lucru		0 ÷ 60° C (fără condens)	
Cablu	Conector	Rezistent la temperaturi ridicate, cablu din vinil ø1.55 0.31 mm ² 4	
	Grommet	Cablu rezistent la ulei -21, -23: ø3.5 0.14mm ² 4 fire	
Masă		40g (cu cablu de 0.6m)	
Racord conectare		R(PT)1/8, M 5X0.8, NPTF1/8, M5 X 0.8 Pentru montaj pe ejector ZX: M5 X 0.8	R(PT)1/8, M5 NPTF1/8, M5
Protectie carcasă		IP40	

Nota 1) ● Aplicarea unui semnal instantaneu de presiune de până la -0.5MPa nu avariază presostatul

Nota 2) ● ZSE3-□-23: Funcția de predicție defect - LED roșu