

Presostate pentru aer (vacuum și suprapresiune) Tip compact fără afișaj

Seria ZSE1/ISE1

Cod de comandă

Domeniul presiunilor de lucru/ Domeniul presiunilor setate

—	0 ÷ 1MPa
L	0 ÷ 100kPa

Racord conectare

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

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



Pot fi montate direct pe
ejectoarele din Seria ZM

Suprapresiune ISE1

Vacuum ZSE1

Notă) Litera Q indică produsele marcate CE

Racord conectare

00	Pentru montajul pe unitățile ZM
01	Montaj singular R(PT) 1/8
T1	Montaj singular NPTF 1/8

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

Specificații ieșire

14	1 ieșire NPN (open collector) fără ieșire analogică, ajustare 3 rotații
15	1 ieșire NPN (open collector) fără ieșire analogică, ajustare 200 grade
16	2 ieșiri NPN (open collector) fără ieșire analogică, ajustare 3 rotații
17	2 ieșiri NPN (open collector) fără ieșire analogică, ajustare 200 grade
18	1 ieșire NPN (open collector) cu ieșire analogică, ajustare 3 rotații
19	1 ieșire NPN (open collector) cu ieșire analogică, ajustare 200 grade
55	1 ieșire PNP (open collector) fără ieșire analogică, ajustare 200 grade

Conexiune electrică

—	Grommet (lungime cablu: 0.6m)
L	Grommet (lungime cablu: 3m)
C	Cu conector (lungime cablu: 0.6m)
CL	Cu conector (lungime cablu: 3m)
CN	Conector (fără cablu)

Cod de comandă conector

• Fără cablu (Conector 1 buc., papuci cablu 4 buc.) ... **ZS-20-A**

• Cu cablu **ZS-20-5A -**

Notă) Când se comandă presostatul cu cablu de 5m completați cele două coduri
Ex.) ZSE1-01-15CN.....1 buc.
ZS-20-5A-50.....1 buc.

Simbol lungime cablu

—	0.6m
30	3m
50	5m

Specificații

Model	ZSE1	ISE1L	ISE1
Domeniul presiunilor de lucru / setabile	-101kPa ÷ 0	0 ÷ 100kPa	0 ÷ 1MPa
Presiune maximă admisă (de probă)	500kPa		1.5MPa
Fluid	Aer/Gaze necorozive și neinflamabile		
Tensiune de alimentare	12 ÷ 24V DC (Pulsatie ±10% sau mai puțin)		
Consum de curent	1 ieșire: 17mA sau mai puțin la 24V DC; 2 ieșiri: 25mA sau mai puțin la 24V DC		
Racord conectare	01: R(PT) 1/8, M5 X 0.8; T1: NPTF 1/8; M5 X 0.8; 00: ZM - montaj pe unitățile ZM		
Domeniu temperatură	De lucru: 0 ÷ 60°C (Fără condens); Depozitare: -10 ÷ 60°C (Fără condens);		
Cablul	Grommet	Din vinil, rezistent la ulei -14, -15, -55: ø3.4, 0.2 mm ² - 16, -17, -18, -19: ø3.5, 0.14 mm ²	
	Cu conector	Rezistent la temperaturi ridicate ø1.55, 0.31 mm ²	

*Aplicarea unui semnal instantaneu de presiune de până la -0.5MPa nu avariază presostatul

Specificații ieșire

Model	-14	-15	-16	-17	-18	-19	-55
Tip ieșire digitală	NPN (open collector) 30V, 80mA						PNP ≤ 80mA
Ieșire analogică	Fără				1 ÷ 5V		Fără
Număr de ieșiri digitale	1		2		1		
Indicator luminos ieșire digitală	ON: pentru ieșire ON (Roșu)		ON: pentru ieșire ON (OUT1: Roșu, OUT2: Verde)		ON: pentru ieșire ON (Roșu)		
Ajustare potențiomtru	3 rotații	200 grade	3 rotații	200 grade	3 rotații	200 grade	