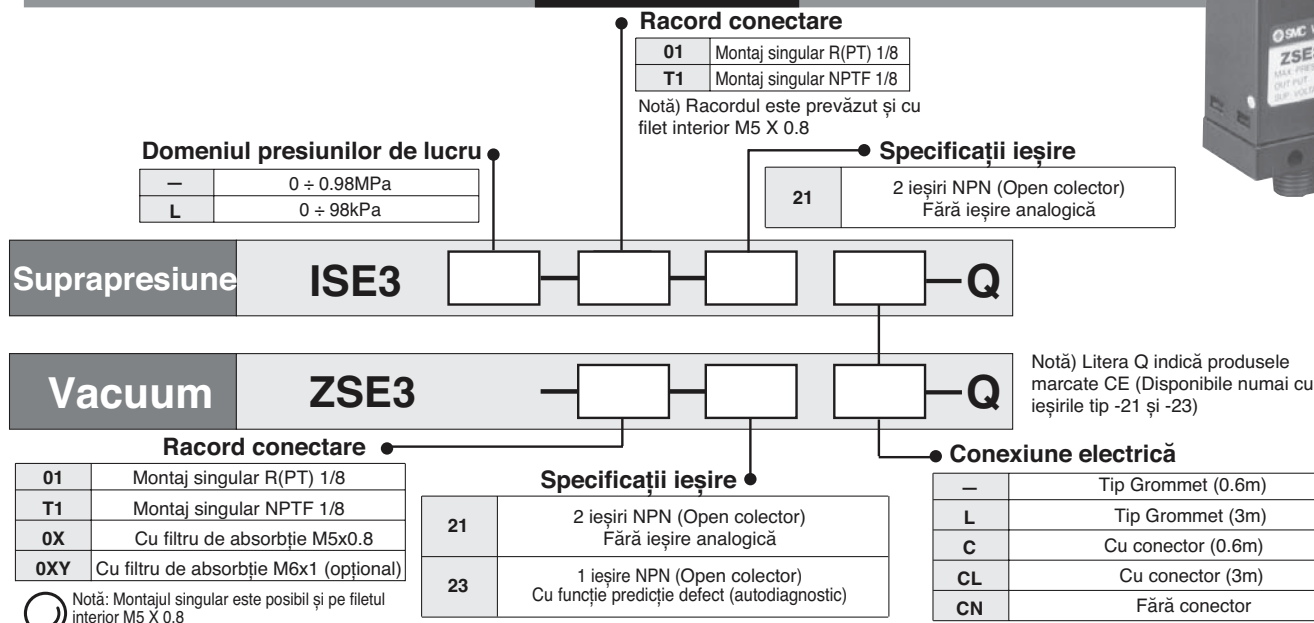


# Presostate digitale pentru aer (vacuum și suprapresiune)

## Seria ZSE3/ISE3



### Cod de comandă



### 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 <sup>(1)</sup>               |                             | 1MPa                      |
| Unitatea minimă afișată               | kPa | 1                                    | —                           | —                         |
|                                       | MPa | —                                    | 1                           | 0.01                      |
| Indicator luminos <sup>(Nota 2)</sup> |     | 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 collector) 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 <sup>2</sup> 4<br>Cablu rezistent la ulei -21, -23: ø3.5 0.14mm <sup>2</sup> 4 fire |                          |
|                                  | Grommet  |                                                                                                                                                      |                          |
| Masă                             |          | 40g (cu cablu de 0.6m)                                                                                                                               |                          |
| Racord conectare                 |          | R(PT)1/8, M 5X0.8, NPTF1/8, M5 X 0.8<br>Pentru montaj pe ejector ZX: M5 X 0.8                                                                        | R(PT)1/8, M5 NPTF1/8, M5 |
| Protecție 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