

# Senzor de presiune SDET-22T-D6-G14-I-M12

Cod: 547479

FESTO

universal cu flexibilitate mare, pentru gaz, fluide si aer



## Fisa tehnica

| Caracteristica  | valoare   |
|---|---|
| aprobare  | C-Tick<br>c UL us - Listed (OL)                                     |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)             | conform directivei europene EMV                                     |
| indicatie material                                      | Fara cupru si PTFE  |
| marimea de masurare                                     | presiune relativa   |
| procesul de masurare                                    | Senzor de presiune piezorezistiv                                    |
| gama de masurare presiune, valoare initiala             | 0 bar   |
| gama de masurare presiune, valoare finala               | 6 bar   |
| Gama suprasarcina                                       | 10 bar  |
| mediu de operare  | medii fluide<br>medii gazoase<br>aer comprimat                      |
| temperatura mediului                                    | -10 ... 100 °C<br>0 ... 80 °C                                       |
| precizia FS   | 1 %   |
| iesire analoga  | 4 - 20 mA   |
| rezistenta la scurt-circuit                             | da  |
| Domeniul tensiunilor de operare DC                      | 8 ... 30 V  |
| protectie contra inversarii polaritatii                 | pentru tensiune de operare  |
| racord electric   | fisa<br>conform EN 60947-5-2<br>M12x1<br>cu 4 poli<br>design rotund |
| Tip conectare iesire analoga                            | 2 cabluri   |
| informatii referitoare la material pentru carcasa fisei | PBT   |
| tip fixare  | la alegere:<br>cu filet interior<br>cu accesorii                    |
| racord pneumatic  | G1/4  |
| greutate produs   | 100 g   |
| informatii referitoare la material pentru carcasa       | otel inoxidabil inalt aliat   |
| Informatie material inel etansare                       | FPM   |
| Material informativ, element senzor                     | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 96%                                  |
| Material informativ, port alimentare suplimentara       | Otel CrNi 1.4305  |
| tip de protectie  | IP65  |
| clasa de rezistenta la coroziune KBK                    | 2   |