

# Senzor tlaka

## SDET-22T-D6-G14-I-M12

Broj artikla: 547479

FESTO

univerzalno s visokom fleksibilnošću primjene, za plin, tekućine i zrak.



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                   | Vrijednost   |
|--|--|
| Dozvola                                    | C-Tick<br>c UL us - Listed (OL)                                    |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)        | prema EU-EMV-smjernici   |
| Materijal - napomena                       | Bez bakra i PTFE-a   |
| Mjerna veličina                            | Relativni tlak   |
| Postupak mjerenja                          | Piezootporni tlačni senzor   |
| Mjerno područje tlaka, početna vrijednost  | 0 bar  |
| Mjerno područje tlaka, krajnja vrijednost  | 6 bar  |
| Područje preopterećenja                    | 10 bar   |
| Pogonski medij                             | Tekući mediji<br>Plinoviti mediji<br>Komprimirani zrak             |
| Temperatura medija                         | -10 ... 100 °C   |
| Temperatura okoline                        | 0 ... 80 °C  |
| Točnost FS                                 | 1 %  |
| Analogni izlaz                             | 4 - 20 mA  |
| Otpornost na kratki spoj                   | da   |
| Područje pogonskog napona DC               | 8 ... 30 V   |
| Zaštita od zamjene polova                  | za pogonski napon  |
| Električni priključak                      | Utikači<br>prema EN 60947-5-2<br>M12x1<br>4-polno<br>okrugli oblik |
| Vrsta priključka analogni izlaz            | 2-vodič  |
| Informacija o materijalu, kućište utikača  | PBT  |
| Vrsta pričvršćenja                         | po izboru:<br>s unutarnjim navojem<br>s priborom                   |
| Pneumatski priključak                      | G1/4   |
| Težina proizvoda                           | 100 g  |
| Informacija o materijalu, kućište          | visokolegirani čelik, nehrđajući                                   |
| Informacija o materijalu, brtveni prsten   | FPM  |
| Informacija o materijalu, element senzora  | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 96%                                 |
| Informacija o materijalu, priključak tlaka | CrNi čelik 1.4305  |
| Mehanička zaštita                          | IP65   |
| Klasa korozione otpornosti KBK             | 2  |