

# tlakový snímač SDET-22T-D6-G14-U-M12

číslo dielca: 547480

FESTO

univerzálne so širokými možnosťami využitia, pre plyn, kvapaliny a vzduch.



## údajový list

| charakteristický znak                          | Hodnota   |
|--|---|
| Osvedčenie                                     | C-Tick<br>c UL us - Listed (OL)   |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)          | podľa smernice EU-EMV   |
| Materiálový údaj                               | Bez medi a PTFE   |
| meraná veličina                                | relatívny tlak  |
| metóda merania                                 | Piezorezistívny tlakový senzor  |
| začiatočná hodnota tlakového meracieho rozsahu | 0 bar   |
| konová hodnota tlakového meracieho rozsahu     | 6 bar   |
| Rozsah preťaženia                              | 10 bar  |
| Pracovné médium                                | tekuté médiá<br>plynné médiá<br>stlačený vzduch                           |
| Teplota média                                  | -10 ... 100 °C  |
| Teplota okolia                                 | 0 ... 80 °C   |
| presnosť FS                                    | 1 %   |
| Analógový výstup                               | 0,1 - 10 V  |
| Odolnosť voči skratu                           | áno   |
| Rozsah pracovného napätia DC                   | 14 ... 30 V   |
| Ochrana proti prepólovaniu                     | pre pracovné napätie  |
| Elektrická prípojka                            | Zástrčka<br>podľa EN 60947-5-2<br>M12x1<br>4-pólový<br>okružle prevedenie |
| Spôsob pripojenia, analógový výstup            | 3-vodičový  |
| Materiálová informácia, Púzdro zástrčky        | PBT   |
| Typ upevnenia                                  | Voliteľný:<br>s vnútorným závitom<br>s príslušenstvom                     |
| Pneumatická prípojka                           | G1/4  |
| Hmotnosť výrobku                               | 100 g   |
| Materiálová informácia pre skriňu              | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ   |
| Materiálová informácia, tesniaci krúžok        | FPM   |
| Materiálová informácia, snímací element        | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 96%  |
| Materiálová informácia, tlakový prípoj         | CrNi Oceľ 1.4305  |
| Spôsob ochrany                                 | IP65  |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK             | 2   |