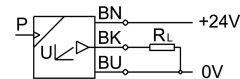


# Nyomástávadó SPTE-P10R-Q3-V-2.5K

Cikkszám: 571486

FESTO



## Adatlap

| Jellemző  | Érték  |
|---|--|
| Engedély  | RCM jelzés<br>c UL us - Recognized (OL)  |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)   | EU EMC-irányelv szerint<br>az EU RoHS irányelve szerint  |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint<br>az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint |
| Tanúsítványt kiállító szerv                       | UL E322346   |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések             | RoHS-kompatibilis  |
| Méreték   | Relatív nyomás   |
| Mérési eljárás                                    | Piezorezisztív nyomásérzékelő  |
| Nyomásmérési tartomány kezdőértéke                | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi  |
| Nyomásmérési tartomány végértéke                  | 1 MPa<br>10 bar<br>145 psi   |
| Túlterhelési nyomás                               | 1.5 MPa<br>15 bar<br>217.5 psi   |
| Üzemi közeg                                       | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint  |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről                | Olajozott üzem lehetséges  |
| Közeghőmérséklet                                  | 0 °C...50 °C   |
| Környezeti hőmérséklet                            | 0 °C...50 °C   |
| Pontosság ± %FS-ben                               | 3 000015   |
| Ismétlési pontosság ± %FS-ben                     | 0.3 000015   |
| Hőmérsékleti együttható ±% FS/K-ban kifejezve     | 0.05 000014  |
| Analóg kimenet                                    | 0 - 10 V   |
| Növekedési idő                                    | 1 ms   |
| Min. terhelőellenállás feszültségkimenetnél       | 15 kOhm  |
| Rövidzárlat elleni védelem                        | minden elektromos csatlakozáshoz   |
| DC üzemi feszültségi tartomány                    | 18 V...30 V  |
| Póluscserre elleni védelem                        | minden elektromos csatlakozóhoz  |

| Jellemző                     | Érték                                |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Elektromos csatlakozó        | 3-eres<br>Kábel<br>nyitott vég       |
| Kábelhossz                   | 2.5 m                                |
| Rögzítés módja               | tartozékkal                          |
| Beépítési helyzet            | tetszés szerint                      |
| Pneumatikus csatlakozó       | QS-3                                 |
| Terméksúly                   | 35 g                                 |
| Ház alapanyaga               | Megerősített PA                      |
| Tömítőgyűrű alapanyaga       | FPM<br>NBR                           |
| Védettség                    | IP40                                 |
| KBK korrózióállósági osztály | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel |
| LABS konformitás             | VDMA24364-B2-L                       |
| Tiszta szoba osztály         | 4. osztály az ISO 14644-1 szerint    |