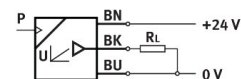


# Nyomástávadó SPTE-V1R-Q4-V-2.5K

Cikkszám: 571477

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                  | -0.1 MPa<br>-1 bar<br>-14.5 psi                                                                |
| Túlterhelési nyomás                               | 0.5 MPa<br>5 bar<br>72.5 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 %FS                                                                                          |
| Ismétlési pontosság ± %FS-ben                     | 0.3 %FS                                                                                        |
| Hőmérsékleti együttható ±% FS/K-ban kifejezve     | 0.05 %FS/K                                                                                     |
| 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                                                                                    |
| Póluscsera 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-4                                 |
| 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    |