

# nyomásérzékelő

## SDE1-V1-G2-W18-L-PI-M12

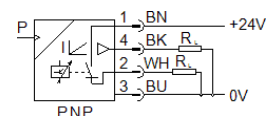
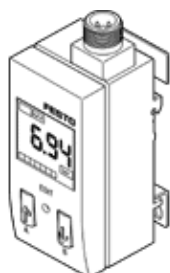
Cikkszám: 537023

Kifutó termék

[vákuumhoz, M12 csatlakozóval.](#)

Kifutó típus. 2019-ig szállítható. Alternatív termék: lásd Támogatás portál.

**FESTO**



## Adatlap

| Jellemző                                   | Érték   |
|--|---|
| Engedély                                   | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                                 |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)     | EU-EMV-irányelv szerint   |
| Anyag megjegyzés                           | Réz- és PTFE-mentes<br>RoHS konform                                   |
| Mért érték                                 | Relatív nyomás  |
| Mérési eljárás                             | Piezorezisztív nyomásérzékelő mutatóval                               |
| Nyomás méréstartomány kezdeti érték        | 0 bar   |
| Nyomás méréstartomány végérték             | -1 bar  |
| Üzemi közeg                                | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                       |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez | Olajozott üzemelés lehetséges   |
| Közeg hőmérséklet                          | 0 ... 50 °C   |
| Környezeti hőmérséklet                     | 0 ... 50 °C   |
| Pontosság, FS                              | 2 %FS   |
| Kapcsoló kimenet                           | PNP   |
| Kapcsolási funkció                         | szabadon programozható  |
| Kapcsoló elem funkció                      | átkapcsolható   |
| Kapcsolási pont reprodukálhatóság          | 0.3 %   |
| Max.kimeneti áram                          | 150 mA  |
| Analóg kimenet                             | 4 - 20 mA   |
| Rövidzár védett                            | pulzáló   |
| Üzemi feszültségtartomány DC               | 15 ... 30 V   |
| Polaritás felcserélése elleni védelem      | valamennyi elektromos csatlakozáshoz                                  |
| Elektromos csatlakozás                     | Csatlakozó<br>kerek alakú<br>EN 60947-5-2 szerint<br>M12x1<br>4 sarkú |
| Felfogási mód                              | választható/egyéb<br>alakos sínnel<br>fali/felületi tartóval          |
| Beépítési helyzet                          | tetszőleges   |
| Pneumatikus csatlakozás                    | G1/8  |
| Gyártmány súlya                            | 85 g  |
| Material housing                           | PA<br>POM erősítésű   |
| Kijelző típusa                             | Világító LCD  |
| Kapcsolási állapot jelző                   | LCD   |
| Beállítási lehetőségek                     | Teach-In  |
| Manipulációbiztosítás                      | PIN-Code  |
| Küszöbérték beállítási tartomány           | 2 ... 99.8 %  |
| Hiszterézis beállítási tartomány           | 0 ... 90 %  |
| Védettség                                  | IP65  |
| KBK korrózióállósági osztály               | 2 - mérsékelt korróziós károsodás                                     |