

nyomásérzékelő SPAB-P10R-R18-NB-L1

Cikkszám: 8000067

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|---|--|
| Engedély | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat) | EU-EMV-irányelv szerint |
| Anyag megjegyzés | LABS-tartalmú anyagokat tartalmaz RoHS konform |
| Mért érték | Relatív nyomás |
| Mérési eljárás | Piezorezisztív nyomásérzékelő mutatóval |
| Nyomás méréstartomány kezdeti érték | 0 bar |
| Nyomás méréstartomány végérték | 10 bar |
| Túlterhelési tartomány | 15 bar |
| Üzemi közeg | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez | Olajozott üzemelés nem lehetséges |
| Környezeti hőmérséklet | -10 ... 50 °C |
| Kapcsoló kimenet | NPN |
| Kapcsolási funkció | szabodon programozható |
| Kapcsoló elem funkció | átkapcsolható |
| Kapcsoló kimenet ismétlési pontossága a végkitérés ± %-ában | 0.2 %FS |
| Max.kimeneti áram | 100 mA |
| Analóg kimenet | 4 - 20 mA 1 - 5 V |
| Analóg kimenet pontossága, nullpont a végkitérés ± %-ában | 5 %FS |
| Analóg kimenet pontossága, eltérés a végkitérés ± %-ában | 5 %FS |
| Analóg kimenet ismétlési pontossága a végkitérés ± %-ában | 0.2 %FS |
| Pontosság kijelzés végkitérés | 2 %FS |
| Rövidzár védett | igen |
| Üzemi feszültségtartomány DC | 12 ... 24 V |
| Polaritás felcserélése elleni védelem | valamennyi elektromos csatlakozáshoz |
| Elektromos csatlakozás | Csatlakozó négyzetes alak 4 sarkú |
| Felfogási mód | választható/egyéb becsavarható tartozékokkal |
| Pneumatikus csatlakozás | Külső menet: R1/8 Belső menet: M5 |
| Gyártmány súlya | 45 g |
| Anyag információ, ház | ABS-erősítés PBT erősítésű |
| Kijelző típusa | Világító LCD, többszínű |
| Ábrázolható egység(ek) | MPa bar kPa kgf/cm ² psi |
| Kapcsolási állapot jelző | LCD sárga |
| Beállítási lehetőségek | Teach-In |

| Jellemző | Érték |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| | kijelzőn és gombokon keresztül |
| Manipulációbiztosítás | PIN-Code |
| Küszöbérték beállítási tartomány | 0 ... 100 % |
| Hiszterézis beállítási tartomány | 0 ... 90 % |
| Védettség | IP40 |
| KBK korrózióállósági osztály | 2 - mérsékelt korróziós károsodás |