

nyomástávadó

SPTW-P6R-G14-A-M12

Cikkszám: 8000103

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|--|
| Engedély | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat) | EU-EMV-irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Mért érték | Relatív nyomás |
| Mérési eljárás | Piezorezisztív nyomásérzékelő |
| Pressure measuring range start value (MPa) | 0 MPa |
| Nyomás méréstartomány kezdeti érték | 0 bar |
| Pressure measuring range start value (psi) | 0 psi |
| Pressure measuring range end value (MPa) | 0.6 MPa |
| Nyomás méréstartomány végérték | 6 bar |
| Pressure measuring range end value (psi) | 87 psi |
| Túlterhelési tartomány | 12 bar |
| Overload pressure | 1.2 MPa |
| Túlterhelési nyomás | 12 bar |
| Overload pressure (psi) | 174 psi |
| Üzemi közeg | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [-:-:-] szerint Folyékony közegek Gáz halmazállapotú közegek |
| Közeg hőmérséklet | 0 ... 80 °C |
| Környezeti hőmérséklet | 0 ... 80 °C |
| Pontosság, FS | 1 %FS |
| Ismétlési pontosság ± %FS-ben | 0.1 %FS |
| Analóg kimenet | 4 - 20 mA |
| Linearitási hiba ± %FS-ban | 0.5 %FS |
| Rövidzár védett | igen |
| Üzemi feszültségtartomány DC | 8 ... 30 V |
| Polaritás felcserélése elleni védelem | üzemi feszültséghez |
| 1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus | Csatlakozó |
| 1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika | M12x1, A kódolt az EN 61076-2-101 szerint |
| 1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma | 4 |
| 1. elektromos csatlakozás, rögzítési típus | Csavarbiztosítás |
| Material connector housing | PA |
| Felfogási mód | belső menettel tartozékokkal |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Pneumatikus csatlakozás | G1/4 |
| Gyártmány súlya | 80 g |
| Material housing | PA VMQ (szilikon) erősen ötvözött acél, rozsdamentes |
| Közeggel érintkező anyagok | erősen ötvözött acél, rozsdamentes |
| Védettség | IP67 |
| KBK korrózióállósági osztály | 4 - különösen erős korróziós károsodás |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |