

# nyomástávadó

## SPTW-P50R-G14-VD-M12

Cikkszám: 8000116

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                         | Érték                                                                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Engedély                                         | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                                                                  |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)           | EU-EMV-irányelv szerint<br>in accordance with EU RoHS directive                                    |
| UKCA marking (see declaration of conformity)     | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions                                              |
| Anyag megjegyzés                                 | RoHS konform                                                                                       |
| Mért érték                                       | Relatív nyomás                                                                                     |
| Mérési eljárás                                   | Vékony fémréteg nyomás érzékelő                                                                    |
| 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)         | 5 MPa                                                                                              |
| Nyomás méréstartomány végérték                   | 50 bar                                                                                             |
| Pressure measuring range end value (psi)         | 725 psi                                                                                            |
| Túlterhelési tartomány                           | 100 bar                                                                                            |
| Overload pressure                                | 10 MPa                                                                                             |
| Túlterhelési nyomás                              | 100 bar                                                                                            |
| Overload pressure (psi)                          | 1,450 psi                                                                                          |
| Üzemi közeg                                      | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [-:-:-] szerint<br>Folyékony közegek<br>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                                   | 0,1 - 10 V                                                                                         |
| Linearitási hiba ± %FS-ban                       | 0.5 %FS                                                                                            |
| Rövidzár védett                                  | igen                                                                                               |
| Üzemi feszültségtartomány DC                     | 14 ... 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<br>tartozékokkal                                                                    |
| Beépítési helyzet                                | tetszőleges                                                                                        |
| Pneumatikus csatlakozás                          | G1/4                                                                                               |
| Gyártmány súlya                                  | 80 g                                                                                               |
| Material housing                                 | PA<br>VMQ (szilikon)<br>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                                                                                 |