

## Drucktransmitter SPTW-P50R-G14-VD-M12 - Festo 8000116

Artikel-Nr. FES-8000116

Hersteller Festo

EAN 4052568256111

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität.

### TECHNISCHE DATEN

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Gewicht                 | 0.195 kg  |
| Pneumatischer Anschluss | G1/4      |
| Schutzart               | IP67      |
| Werkstoff               | Edelstahl |
| Zolltarifnummer         | 90262020  |



### NORMEN & KONFORMITÄT

ISO8573-1:2010 EN 60947-5-2

### BESCHREIBUNG

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                                          |                                                                               |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung                                | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                                             |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie                                                        |
| Werkstoffhinweis                         | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform                                 |
| Messgröße                                | Relativdruck                                                                  |
| Messverfahren                            | Metalldünnfilm Drucksensor                                                    |
| Druckmessbereich Anfangswert [bar]       | 0                                                                             |
| Druckmessbereich Endwert [bar]           | 50                                                                            |
| Überlastbereich [bar]                    | 100                                                                           |
| Betriebsmedium                           | Druckluft nach ISO8573-1:2010 [-:-:-]<br>Flüssige Medien<br>Gasförmige Medien |
| Mediumstemperatur [°C]                   | 0 bis 80                                                                      |

|                                         |                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur [°C]                | 0 bis 80                                                          |
| Genauigkeit FS [%FS]                    | 1                                                                 |
| Wiederholgenauigkeit in $\pm$ %FS [%FS] | 0,1                                                               |
| Analogausgang                           | 0,1 - 10 V                                                        |
| Linearitätsfehler in $\pm$ %FS [%FS]    | 0,5                                                               |
| Kurzschlussfestigkeit                   | ja                                                                |
| Betriebsspannungsbereich DC [V]         | 14 bis 30                                                         |
| Verpolungsschutz                        | für Betriebsspannung                                              |
| Elektrischer Anschluss                  | M12x1<br>4-polig<br>nach EN 60947-5-2<br>runde Bauform<br>Stecker |
| Werkstoff Steckergehäuse                | PA                                                                |
| Befestigungsart                         | mit Innengewinde<br>mit Zubehör<br>wahlweise:                     |
| Einbaulage                              | beliebig                                                          |
| Pneumatischer Anschluss                 | G1/4                                                              |
| Produktgewicht [g]                      | 80                                                                |
| Werkstoff Gehäuse                       | PA<br>hochlegierter Stahl rostfrei<br>VMQ (Silikon)               |
| vom Medium berührte Werkstoffe          | hochlegierter Stahl rostfrei                                      |
| Schutzart                               | IP67                                                              |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK      | 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung                      |