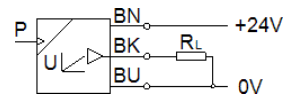
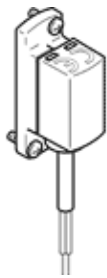


# Drucktransmitter SPTE-V1R-F-B-2.5K

Teilenummer: 571473

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                  | Wert                                      |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Zulassung                                | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)     |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie<br>nach EU-RoHS-RL |
| KC-Zeichen                               | KC-EMV                                    |
| Werkstoffhinweis                         | RoHS konform                              |
| Messgröße                                | Relativdruck                              |
| Messverfahren                            | Piezoresistiver Drucksensor               |
| Druckmessbereich Anfangswert             | 0 bar                                     |
| Druckmessbereich Endwert                 | -1 bar                                    |
| Überlastbereich                          | 5 bar                                     |
| Betriebsmedium                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]    |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium   | Geölter Betrieb möglich                   |
| Mediumtemperatur                         | 0 ... 50 °C                               |
| Umgebungstemperatur                      | 0 ... 50 °C                               |
| Genauigkeit FS                           | 3 %FS                                     |
| Wiederholgenauigkeit in ± %FS            | 0,3 %FS                                   |
| Temperaturkoeffizient in ± %FS/K         | 0,05 %FS/K                                |
| Analogausgang                            | 1 - 5 V                                   |
| Anstiegszeit                             | 1 ms                                      |
| Min. Lastwiderstand Spannungsausgang     | 15 kOhm                                   |
| Kurzschlussfestigkeit                    | für alle elektrischen Anschlüsse          |
| Betriebsspannungsbereich DC              | 10 ... 30 V                               |
| Verpolungsschutz                         | für alle elektrischen Anschlüsse          |
| Elektrischer Anschluss                   | Kabel<br>offenes Ende<br>3-adrig          |
| Kabellänge                               | 2,5 m                                     |
| Befestigungsart                          | mit Durchgangsbohrung und Schraube        |
| Einbaulage                               | beliebig                                  |
| Pneumatischer Anschluss                  | Flansch                                   |
| Produktgewicht                           | 35 g                                      |
| Werkstoff Gehäuse                        | PA-verstärkt                              |
| Werkstoff Dichtring                      | NBR                                       |
| Schutzart                                | IP40                                      |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK       | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung        |