

# Näherungsschalter SDBF-FES-1L-PU-K-9-N-LE

FESTO

Teilenummer: 8182046



## Datenblatt

| Merkmal  | Wert                    |
|--|-------------------------|
| Bauform  | Blockbauweise           |
| Werkstoff-Hinweis                                  | RoHS konform            |
| Messgröße  | Position                |
| Messprinzip  | magnetoresistiv         |
| Umgebungstemperatur                                | -4 °F...176 °F          |
| Schaltausgang                                      | PNP                     |
| Schaltelementfunktion                              | Schließer               |
| Einschaltzeit                                      | 4 µs                    |
| Max. Ausgangsstrom                                 | 500 mA                  |
| Max. Schaltleistung DC                             | 12 W                    |
| Spannungsfall                                      | 1 V                     |
| Kurzschlussfestigkeit                              | ja                      |
| Betriebsspannungsbereich DC                        | 6 V...24 V              |
| Verpolungsschutz                                   | ja                      |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart             | Kabel                   |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik         | offenes Ende            |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern        | 3                       |
| Abgangsrichtung Anschluß                           | längs                   |
| Farbe Kabelmantel                                  | grau                    |
| Werkstoff Kabelmantel                              | PVC                     |
| Befestigungsart                                    | mit Befestigungsbausatz |
| Einbaulage   | beliebig                |
| Farbe Gehäuse                                      | transparent             |
| Werkstoff Gehäuse                                  | PA                      |
| Schaltzustandsanzeige                              | LED                     |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -4 °F...176 °F          |
| Schutzart  | IP67<br>NEMA 4          |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-Zone III      |