

# druksensor

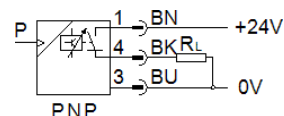
## SDE5-D10-FP-Q4E-P-M8

Artikelnummer: 542900

★ Kernprogramma

met stekkeruitvoering M8.

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk                                    | Waarde                                                            |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Toelating                                  | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                             |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-EMV-richtlijn<br>volgens EU-RoHS-RL                    |
| KC-kenteken                                | KC-EMV                                                            |
| Materiaal - opmerking                      | RoHS conform                                                      |
| Meetgrootte                                | Relatieve druk                                                    |
| Meetmethode                                | Piëzoresistente druksensor                                        |
| Drukmeetbereik beginwaarde                 | 0 bar                                                             |
| Drukmeetbereik eindwaarde                  | 10 bar                                                            |
| Bedrijfsmedium                             | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium    | Geoliede werking mogelijk                                         |
| Mediumtemperatuur                          | 0 ... 50 °C                                                       |
| Omgevingstemperatuur                       | 0 ... 50 °C                                                       |
| Herhaalnauwkeurigheid in ± %FS             | 0,3 %FS                                                           |
| Temperatuurscoëfficiënt in ± %FS/K         | 0,05 %FS/K                                                        |
| Schakeluitgang                             | PNP                                                               |
| Schakelfunctie                             | vrij programmeerbaar                                              |
| Schakelementfunctie                        | omschakelbaar                                                     |
| Max. uitgangsstroom                        | 100 mA                                                            |
| Bestand tegen kortsluiting                 | ja                                                                |
| Bedrijfsspanningsbereik DC                 | 15 ... 30 V                                                       |
| Polariteitsbescherming                     | voor alle elektrische aansluitingen                               |
| Elektrische aansluiting                    | 3-polig<br>M8x1<br>Stekker<br>volgens EN 60947-5-2<br>rond design |
| Soort bevestiging                          | met toebehoren                                                    |
| Inbouwpositie                              | willekeurig                                                       |
| Pneumatische aansluiting                   | QS-4                                                              |
| Productgewicht                             | 19 g                                                              |
| Materiaal behuizing                        | PA<br>POM                                                         |
| Schakelstatusweergave                      | LED geel                                                          |
| Instelbereik drempelwaarde                 | 0 ... 100 %                                                       |
| Beschermingsgraad                          | IP40                                                              |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK           | 2 - matige corrosieweerstand                                      |