

# druksensor

## SDE1-D10-G2-W18-L-PI-M12

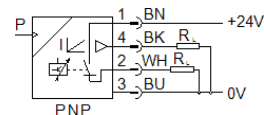
Artikelnummer: 537021

Einde productie

met stekkeruitvoering M12.

Einde productie. Leverbaar tot 2019. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk                                    | Waarde   |
|--|--|
| Toelating                                  | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                              |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-EMV-richtlijn   |
| Materiaal - opmerking                      | vrij van koper en PTFE<br>RoHS conform                             |
| Meetgrootte                                | Relatieve druk   |
| Meetmethode                                | piëzoresistente druksensor met display                             |
| 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  |
| Nauwkeurigheid FS                          | 2 %FS  |
| Schakeluitgang                             | PNP  |
| Schakelfunctie                             | vrij programmeerbaar   |
| Schakelementfunctie                        | omschakelbaar  |
| Reproductie schakelwaarde                  | 0,3 %  |
| Max. uitgangsstroom                        | 150 mA   |
| Analoge uitgang                            | 4 - 20 mA  |
| Bestand tegen kortsluiting                 | pulserend  |
| Bedrijfsspanningsbereik DC                 | 15 ... 30 V  |
| Polariteitsbescherming                     | voor alle elektrische aansluitingen                                |
| Elektrische aansluiting                    | Stekker<br>rond design<br>volgens EN 60947-5-2<br>M12x1<br>4-polig |
| Soort bevestiging                          | naar keuze:<br>met DIN-rail<br>met wand-/oppervlaktehouder         |
| Inbouwpositie                              | willekeurig  |
| Pneumatische aansluiting                   | G1/8   |
| Productgewicht                             | 85 g   |
| Material housing                           | PA<br>POM-versterkt  |
| Type display                               | lichtgevende LCD-display   |
| Schakelstatusweergave                      | LCD  |
| Instelmogelijkheden                        | Teach-In   |
| Manipulatiebeveiliging                     | PIN-Code   |
| Instelbereik drempelwaarde                 | 2 ... 99,8 %   |
| Instelbereik hysteresis                    | 0 ... 90 %   |
| Beschermingsgraad                          | IP65   |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK           | 2 - matige corrosieweerstand                                       |