

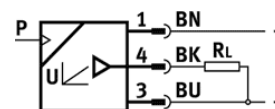
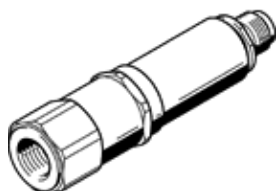
Druksensor

SDET-22T-D2-G14-U-M12

Artikelnummer: 547478

FESTO

universeel met hoge toepassingsflexibiliteit, voor gas, vloeistoffen en lucht.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|--|
| Toelating | C-Tick c UL us - Listed (OL) |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-EMV-richtlijn |
| Materiaal - tip | vrij van koper en PTFE |
| Meetgrootte | Relatieve druk |
| Meetmethode | Piëzoresistente druksensor |
| Drukmeetbereik aanvangswaarde | 0 bar |
| Drukmeetbereik eindwaarde | 2 bar |
| Overbelastingsbereik | 5 bar |
| Bedrijfsmedium | Vloeibare media Gasvormige media Perslucht |
| Mediumtemperatuur | -10 ... 100 °C |
| Omgevingstemperatuur | 0 ... 80 °C |
| Nauwkeurigheid FS | 1,5 % |
| Analoge uitgang | 0,1 - 10 V |
| Bestand tegen kortsluiting | ja |
| Bedrijfsspanningsbereik DC | 14 ... 30 V |
| Bescherming tegen omgekeerde polariteit | voor bedrijfsspanning |
| Elektrische aansluiting | Stekker volgens EN 60947-5-2 M12x1 4-polig rond design |
| Soort aansluiting analoge uitgang | 3-aderig |
| Materiaalinformatie stekkerbehuizing | PBT |
| Soort bevestiging | naar keuze: met inwendige schroefdraad met accessoires |
| Pneumatische aansluiting | G1/4 |
| Productgewicht | 100 g |
| Materiaal - informatie behuizing | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaal - informatie dichtingsring | FPM |
| Materiaalinformatie sensorelement | Al2O3 96% |
| Materiaalinformatie drukaansluiting | CrNi staal 1.4305 |
| Beschermingsgraad | IP65 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 |