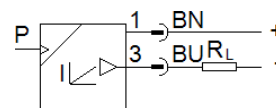
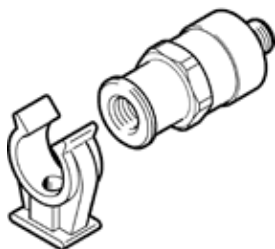


druktransmitter

SPTW-B11R-G14-A-M12

Artikelnummer: 8000101

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|---|
| Toelating | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Meetgrootte | Relatieve druk |
| Meetmethode | Dunne metalen film druksensor |
| Drukmeetbereik startwaarde (MPa) | -0,1 MPa |
| Drukmeetbereik beginwaarde | -1 bar |
| Drukmeetbereik startwaarde (psi) | -14,5 psi |
| Drukmeetbereik eindwaarde (MPa) | 1 MPa |
| Drukmeetbereik eindwaarde | 10 bar |
| Drukmeetbereik eindwaarde (psi) | 145 psi |
| Overbelastingsbereik | 20 bar |
| Overbelastingsdruk | 2 MPa 20 bar |
| Overbelastingsdruk (psi) | 290 psi |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [-:-:-] Vloeibare media Gasvormige media |
| Mediumtemperatuur | 0 ... 80 °C |
| Omgevingstemperatuur | 0 ... 80 °C |
| Nauwkeurigheid FS | 1 %FS |
| Herhaalnauwkeurigheid in ± %FS | 0,1 %FS |
| Analoge uitgang | 4 - 20 mA |
| Lineariteitsfout in ± %FS | 0,5 %FS |
| Bestand tegen kortsluiting | ja |
| Bedrijfsspanningsbereik DC | 8 ... 30 V |
| Polariteitsbescherming | voor bedrijfsspanning |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittype | Stekker |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek | M12x1, A-gecodeerd volgens 61076-2-101 |
| Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere | 4 |
| Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype | Schroefvergrendeling |
| Materiaal stekkerbehuizing | PA |
| Soort bevestiging | met inwendige schroefdraad met toebehoren |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Pneumatische aansluiting | G1/4 |
| Productgewicht | 80 g |
| Materiaal behuizing | PA VMQ (silicone) hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaal in contact met media | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Beschermingsgraad | IP67 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 4 - bijzonder sterke corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-zone III |