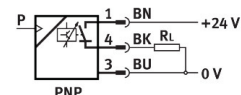


# Senzor pritiska SDE5-V1-O-Q4E-P-M8

Broj dela: 527460

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                           | Vrednost                                                                           |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Dozvola                                  | RCM oznaka<br>c UL us - Recognized (OL)                                            |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)  | prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti<br>prema EU direktivi RoHS   |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)  | prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost<br>prema UK RoHS propisima    |
| Napomena o materijalu                    | RoHS-usaglašen                                                                     |
| Merna veličina                           | Relativni pritisak                                                                 |
| Postupak merenja                         | Piezo senzor pritiska                                                              |
| Početna vrednost opsega merenja          | 0 bar                                                                              |
| Krajnja vrednost opsega merenja pritiska | -1 bar                                                                             |
| Radni medij                              | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                            |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju    | Moguć pogon sa podmazivanjem                                                       |
| Temperatura medija                       | 0 °C...50 °C                                                                       |
| Temperatura okruženja                    | 0 °C...50 °C                                                                       |
| Preciznost ponavljanja u ± %FS           | 0.3 %FS                                                                            |
| Koeficijent temperature u ± %FS/K        | 0.05 %FS/K                                                                         |
| Uklopni izlaz                            | PNP                                                                                |
| Uklopna funkcija                         | Vrednost praga sa fiksnom histerezom                                               |
| Funkcija uklopnog elementa               | Zatvarač                                                                           |
| Maks. izlazna struja                     | 100 mA                                                                             |
| Otpornost na kratki spoj                 | da                                                                                 |
| Opseg radnog pritiska DC                 | 15 V...30 V                                                                        |
| Zaštita od zamene polova                 | za sve elektronske priključke                                                      |
| Električni priključak                    | 3-polni<br>M8x1<br>Priključak<br>prema EN 60947-5-2<br>okrugao konstrukcioni oblik |
| Vrsta pričvršćenja                       | sa priborom                                                                        |
| Ugradni položaj                          | Proizvoljan                                                                        |
| Pneumatski priključak                    | QS-4                                                                               |
| Težina proizvoda                         | 19 g                                                                               |

| Karakteristika                            | Vrednost                        |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Materijal kućišta                         | PA<br>POM                       |
| Prikaz uklopnog stanja                    | LED žuti                        |
| Opseg podešavanja graničnih vrednosti     | 0 %...100 %                     |
| Vrsta zaštite                             | IP40                            |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 2 - umerena izloženost koroziji |
| LABS usklađenost                          | VDMA24364-B1/B2-L               |
| Klasa za čiste sobe                       | Klasa 4 prema ISO 14644-1       |