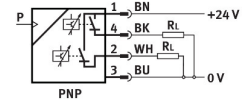


# Senzor pritiska SDE3-V1Z-H-HQ4-2P-M8

Broj dela: 540200

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                                  | Diferencijalni pritisak  |
| Postupak merenja                                | Piezo senzor pritiska sa prikazom  |
| Početna vrednost opsega merenja                 | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi  |
| Krajnja vrednost opsega merenja pritiska        | -0.1 MPa<br>-1 bar<br>-14.5 psi  |
| 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 u ± % FS                             | 2 %FS  |
| Uklopni izlaz                                   | 2xPNP  |
| Uklopna funkcija                                | Slobodno programiranje   |
| Funkcija uklopnog elementa                      | sa mogućnošću prebacivanja   |
| Mogućnost reprodukovanja uključne vrednosti     | 0.3 %  |
| Maks. izlazna struja                            | 100 mA   |
| Otpornost na kratki spoj                        | sa taktovima   |
| Opseg radnog pritiska DC                        | 15 V...30 V  |
| Zaštita od zamene polova                        | za sve elektronske priključke  |
| Električni priključak 1, vrsta priključka       | Priključak   |
| Električni priključak 1, tehnika priključivanja | M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104   |
| Električni priključak 1, broj polova/žica       | 4  |
| Električni priključak 1, vrsta pričvršćenja     | Pričvršćivanje zavrtanjima   |
| Vrsta pričvršćenja                              | sa prolaznim otvorom<br>sa H-šinom   |

| <b>Karakteristika</b>                     | <b>Vrednost</b>                 |
|---|---------------------------------|
| Ugradni položaj                           | Proizvoljan                     |
| Pneumatski priključak                     | QS-4                            |
| Težina proizvoda                          | 37 g                            |
| Materijal kućišta                         | PA-ojačan<br>PC                 |
| Vrsta prikaza                             | Svetleći LCD                    |
| Prikaz uklopnog stanja                    | LCD žuti                        |
| Mogućnosti podešavanja                    | Teach-in                        |
| Bezbednost manipulacije                   | PIN kod                         |
| Opseg podešavanja graničnih vrednosti     | 0 %...100 %                     |
| Opseg podešavanja histreze                | 0 %...90 %                      |
| Vrsta zaštite                             | IP65                            |
| 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       |