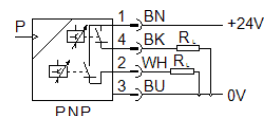


# Slėgio jutiklis SDE3-V1S-B-HQ4-2P-M8

Gaminio numeris: 540193

FESTO

vakuumui su M8 kištukiniu prijungimu.



## Tech. Duomenys

| Savybės  | Reikšmė   |
|--|---|
| Leidimas                                       | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                 |
| CE ženklas (žr. deklaraciją)                   | atitinka EU-EMV reikalvumus                           |
| UKCA marking (see declaration of conformity)   | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions |
| Informacija                                    | atitinka RoHS   |
| Matuotas kintamasis                            | Santykinis slėgis                                     |
| Matavimo metodas                               | Pjezorezistyvinius slėgio jutiklis su atvaizdavimu    |
| Slėgio matavimo riba, pradinė reikšmė          | 0 bar   |
| Slėgio matavimo riba, galinė reikšmė           | -1 bar  |
| Darbinė terpė                                  | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]      |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei        | Galima naudoti oro tepimą                             |
| Terpės temperatūra                             | 0 ... 50 °C   |
| Aplinkos temperatūra                           | 0 ... 50 °C   |
| Tikslumas, FS                                  | 2 %FS   |
| Jungiklio išėjimas                             | 2xPNP   |
| Perjungimo funkcija                            | Laisvai programuojamas                                |
| Komutavimo elemento funkcija                   | Perjungiamas  |
| Perjungimo taško atkuriamumas                  | 0,3 %   |
| Maksimali išėjimo srovė                        | 100 mA  |
| Atsparumas trumpam jungimui                    | Pulsuojantis  |
| Nominalus DC įtampos lygis                     | 15 ... 30 V   |
| Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo          | visoms elektrinėms jungtims                           |
| Electrical connection 1, connection type       | Kištukas  |
| Electrical connection 1, connection technology | M8x1, A-coded to EN 61076-2-104                       |
| Electrical connection 1, number of pins/wires  | 4   |
| Electrical connection 1, type of mounting      | Screw lock  |
| Montavimo tipas                                | Su kiauryme<br>su bėgeliu                             |
| Montavimo pozicija                             | Bet koks  |
| Pneumatinis pajungimas                         | QS-4  |
| Produkto svoris                                | 37 g  |
| Material housing                               | PA - sustiprintas<br>PC                               |
| Displėjaus tipas                               | apšviesti LCD   |
| Darbo režimo displėjus                         | LCD, geltonas   |
| Nustatymo pasirinkimai                         | Teach-In  |
| Apsauga nuo manipuliavimo                      | PIN-Code  |
| Slenksčio reikšmės nustatymo diapazonas        | 0 ... 100 %   |
| Nustatytos histerezės ribos                    | 0 ... 90 %  |
| Apsaugos klasė                                 | IP65  |
| Atsparumo korozijai klasė CRC                  | 2 - Moderate corrosion stress                         |
| PWIS conformity                                | VDMA24364-B1/B2-L                                     |