

# Senzor presiune SDE5-V1-NF-Q6E-V-M8

Numar piesa: 567463

**FESTO**



## Fisa de date

| Caracteristica                                        | Valoare                                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Autorizare                                            | RCM Mark<br>c UL us - recunoscut (OL)                                         |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)      | conform Directivei UE privind CEM<br>conform directivei RoHS a UE             |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)    | conform reglementarilor UK privind EMC<br>conform reglementarilor RoHS din UK |
| Nota privind materialele                              | Conform RoHS                                                                  |
| Variabila masurata                                    | Presiune relativa                                                             |
| Metoda de masurare                                    | Senzor de presiune piezorezistent                                             |
| Valoare initiala a domeniului de masurare a presiunii | 0 bar                                                                         |
| Valoarea finala a domeniului de masurare a presiunii  | -1 bar                                                                        |
| Mediu de operare                                      | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda           | Este posibila functionarea cu ulei                                            |
| Temperatura medie                                     | 0 °C...50 °C                                                                  |
| Temperatura ambianta                                  | 0 °C...50 °C                                                                  |
| Precizie de repetare in ± %FS                         | 0.3 %FS                                                                       |
| Coeficient de temperatura in ± %FS/K                  | 0.05 %FS/K                                                                    |
| Iesire analogica                                      | 0 - 10 V                                                                      |
| Valoare initiala a caracteristicii de iesire          | 0 V                                                                           |
| Valoarea finala a caracteristicii de iesire           | 10 V                                                                          |
| Precizie iesire analogica in ± %FS                    | 3 %FS                                                                         |
| Eroare de liniaritate in ± %FS                        | 0.3 %FS                                                                       |
| Rezistenta la scurtcircuit                            | da                                                                            |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                       | 15 V...30 V                                                                   |
| Protectie la polaritate inversa                       | pentru toate conexiunile electrice                                            |
| Conector electric                                     | 3 pini<br>M8x1<br>Stecker<br>conform EN 60947-5-2<br>design rotund            |
| Tipul de montare                                      | cu accesorii                                                                  |
| Pozitie de instalare                                  | orice                                                                         |
| Conexiune pneumatica                                  | QS-6                                                                          |

| Caracteristica                       | Valoare                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Greutate produs                      | 19 g                                         |
| Material carcasa                     | PA<br>POM                                    |
| Afisaj gata de functionare           | LED verde                                    |
| Tip de protectie                     | IP40                                         |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii |
| Conformitatea LABS                   | VDMA24364-B1/B2-L                            |
| Clasa de puritate a incaperii        | Clasa 4 conform ISO 14644-1                  |