

# Senzor de presiune SPAB-P10R-N18-NB-M8

Cod: 553169

FESTO

cu presiune relativa 0...10 bar.



## Fisa tehnica

| Caracteristica   | valoare  |
|--|--|
| aprobare   | C-Tick<br>c UL us - Recognized (OL)                                |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)            | conform directivei europene EMV                                    |
| indicatie material                                     | contine substante cu LABS<br>conform RoHS                          |
| marimea de masurare                                    | presiune relativa  |
| procesul de masurare                                   | Senzor de presiune piezorezistiv cu afisaj                         |
| gama de masurare presiune, valoare initiala            | 0 bar  |
| gama de masurare presiune, valoare finala              | 10 bar   |
| Gama suprasarcina                                      | 15 bar   |
| mediu de operare                                       | Compressed air in accordance with ISO8573-1:2010 [7:4:4]           |
| Note on operating and pilot medium                     | Lubricated operation not possible                                  |
| temperatura mediului                                   | -10 ... 50 °C  |
| iesire de comutare                                     | NPN  |
| functia de comutare                                    | Liber programabil  |
| functiune de element de comutare                       | comutabil  |
| reproductibilitate valoare de comutare                 | 0,2 %  |
| curentul max. de iesire                                | 100 mA   |
| iesire analoga   | 1 - 5 V  |
| punctul zero al iesirii analogice de precizie in ± %FS | 5 %FS  |
| tensiunea iesirii analogice de precizie in ± %FS       | 5 %FS  |
| reproductibilitate valori analogice                    | 0,2 %  |
| display de precizie FS                                 | 2 %FS  |
| rezistenta la scurt-circuit                            | da   |
| Domeniul tensiunilor de operare DC                     | 12 ... 24 V  |
| protectie contra inversarii polaritatii                | pentru tensiune de operare   |
| racord electric  | fisa<br>design rotund<br>conform EN 60947-5-2<br>M8x1<br>cu 4 poli |
| tip fixare   | la alegere:<br>insurubabil<br>cu accesorii                         |
| racord pneumatic                                       | filet exterior NPT1/8-27<br>filet interior M5                      |
| greutate produs  | 45 g   |
| informatii referitoare la material pentru carcasa      | Ranforsat ABS<br>ranforsat cu PBT                                  |
| tip afisaj   | LCD iluminat, multicolorat   |
| Unitate (unitati) care pot fi afisate                  | MPa<br>bar<br>kPa<br>psi   |

| Caracteristica                       | valoare                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
|                                      | kgf/cm <sup>2</sup>               |
| afisarea starii de comutare          | LCD, galben                       |
| posibilitatile de reglare            | Teach-In<br>prin display si taste |
| protectie impotriva miscarii         | PIN-Code                          |
| domeniu de reglare a valorilor-prag  | 0 ... 100 %                       |
| Gama setare Hysterezis               | 0 ... 90 %                        |
| tip de protectie                     | IP40                              |
| clasa de rezistenta la coroziune KBK | 2                                 |