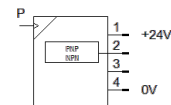
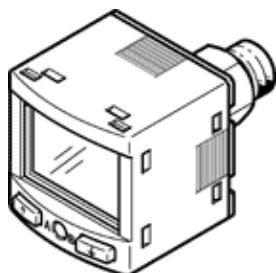


# Senzor de presiune SPAN-B-B2R-R18M-PN-L1+2.5S

Cod: 8114769

★ Gama de produse standard

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica   | valoare   |
|--|---|
| Aprobare   | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)   |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)                  | conform directivei europene EMV<br>in conformitate cu directivele EU RoHS           |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)          | conform reglementărilor UK privind EMC<br>conform reglementarilor UK RoHS           |
| Indicatie material   | conform RoHS  |
| Unitate de masurare  | Presiune relativa   |
| Metode de masurare   | Senzor de presiune piezorezistiv  |
| Valoarea de start a domeniului de masurare a presiunii (Mpa) | -0,1 MPa  |
| Gama de masurare presiune, valoare initiala                  | -1 bar  |
| Valoarea de start a domeniului de masurare a presiunii (psi) | -14,5 psi   |
| Valoarea de final a domeniului de masurare a presiunii (Mpa) | 0,1 MPa   |
| Gama de masurare presiune, valoare finala                    | 1 bar   |
| Valoarea de final a domeniului de masurare a presiunii (psi) | 14,5 psi  |
| Gama suprasarcina  | 5 bar   |
| Presiune de suprasarcina                                     | 0,5 MPa   |
| Presiune suprasarcina  | 5 bar   |
| Presiune de suprasarcina (psi)                               | 72,5 psi  |
| mediu de operare   | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaze inerte                        |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare          | functionare cu lubrifiere posibila  |
| Temperatura medie  | 0 ... 50 °C   |
| Temperatura mediului   | 0 ... 50 °C   |
| Precizia FS  | 1,5 %FS   |
| Acuratete de repetitie in ± %FS                              | 0,3 %FS   |
| Coeficient de temperatura in ± %FS/K                         | 0,1 %FS/K   |
| Iesire de comutare   | PNP/NPN, comutabil  |
| Functia de comutare  | Comparator tip fereastră<br>Comparator valoare de prag                              |
| Functie de element de comutare                               | Contact N/C sau N/O, comutabil  |
| Curentul maxim de iesire                                     | 80 mA   |
| Rezistenta la scurt-circuit                                  | Da  |
| Domeniul tensiunilor de operare DC                           | 10,8 ... 30 V   |
| protectie contra inversarii polaritatii                      | Pentru toate conexiunile electrice  |
| Conexiune electrica 1, tipul conexiunii                      | stecher   |
| Conexiune electrica 1, tehnica de conectare                  | Oglinda de conectare L1J  |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire                    | 4   |
| tip fixare   | Montare pe panou frontal<br>cu filet<br>cu suport de fixare pe perete/ pe suprafete |
| pozitie instalare  | Oricare   |
| Conexiune pneumatica   | Filet exterior R1/8   |
| Greutate produs  | 31 g  |
| Materialul carcusei  | ranforsat PA  |
| Materiale in contact cu mediul                               | FPM   |

| Caracteristica                        | valoare                                    |
|---------------------------------------|--|
|                                       | Alama nichelata<br>ranforsat PA            |
| Tip afisaj                            | LCD iluminat                               |
| Unitate (unitati) care pot fi afisate | MPa<br>bar<br>inchHg<br>kPa<br>mmHg<br>psi |
| Optiuni de ajustare                   | Teach-In<br>prin display si taste          |
| Protectie impotriva miscarii          | PIN-Code                                   |
| Domeniu de stabilire a valorilor-prag | 0 ... 100 %                                |
| Gama setare histerezis                | 0 ... 90 %                                 |
| Tip de protectie                      | IP40                                       |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK  | 2 - Rezistenta moderata la coroziune       |
| Conformitatea PWIS                    | VDMA24364-B1/B2-L                          |
| clasa de curatenie a incaperii        | ISO clasa 4                                |