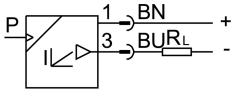
# Traductor de presiune SPTW-P6R-G14-A-M12

Numar piesa: 8000103




## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Autorizare | RCM Mark<br>c UL us - Listed (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 MPa<br>0 bar |
| Valoarea initiala a domeniului de masurare a presiunii | 0 000032 |
| Valoarea finala a domeniului de masurare a presiunii | 0.6 MPa<br>6 bar<br>87 000032 |
| Presiune de suprasarcina max. | 12 bar |
| Presiunea de suprasarcina | 1.2 MPa |
| Presiune de suprasarcina | 12 bar<br>174 000032 |
| Mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [-:-:-:-]<br>Medii lichide<br>Mediile gazoase |
| Temperatura medie | 0 °C...80 °C |
| Temperatura ambianta | 0 °C...80 °C |
| Precizia in ± % FS | 1 YUQ |
| Precizie de repetare in ± %FS | 0.1 YUQ |
| Iesire analogica | 4 - 20 mA |
| Eroare de liniaritate in ± %FS | 0.5 YUQ |
| Rezistenta la scurtcircuit | da |
| Domeniu de tensiune de lucru CC | 8 V...30 V |
| Protectie la polaritate inversa | pentru tensiunea de operare |
| Conexiune electrica 1, tip de conectare | Stecher |
| Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare | M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101 |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire | 4 |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Conexiune electrica 1, tip de montare | Blocare cu surub |
| Material carcasa pentru stecher | PA |
| Tipul de montare | cu filet interior<br>cu accesorii |
| Pozitie de instalare | orice |
| Conexiune pneumatica | G1/4 |
| Greutate produs | 80 g |
| Material carcasa | PA<br>VMQ (silicon)<br>otel inoxidabil inalt aliat |
| Materiale care intra in contact cu mediul | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Tip de protectie | IP67 |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 4 - Mediu coroziv deosebit de puternic |
| Conformitatea LABS | VDMA24364 zona III |