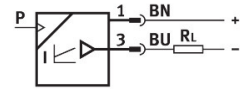


Traductor de presiune SPTW-P100R-G14-A-M12

Numar piesa: 8000108

FESTO



Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|--|---|
| Autorizare | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate) | conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Variabila masurata | Presiune relativa |
| Metoda de masurare | Senzor de presiune cu pelicula metalica |
| Valoare initiala a domeniului de masurare a presiunii | 0 MPa 0 bar |
| Valoarea initiala a domeniului de masurare a presiunii | 0 psi |
| Valoarea finala a domeniului de masurare a presiunii | 10 MPa 100 bar 1450 psi |
| Presiune de suprasarcina max. | 200 bar |
| Presiunea de suprasarcina | 20 MPa |
| Presiune de suprasarcina | 200 bar 2900 psi |
| Mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [-:~::~-] Medii lichide Mediile gazoase |
| Temperatura medie | 0 °C...80 °C |
| Temperatura ambianta | 0 °C...80 °C |
| Precizia in ± % FS | 1 %FS |
| Precizie de repetare in ± %FS | 0.1 %FS |
| Iesire analogica | 4 - 20 mA |
| Eroare de liniaritate in ± %FS | 0.5 %FS |
| 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 | Stecker |
| 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 cu accesorii |
| Pozitie de instalare | orice |
| Conexiune pneumatica | G1/4 |
| Greutate produs | 80 g |
| Material carcasa | PA VMQ (silicon) 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 |