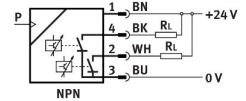


Senzor presiune SPAW-P50R-G12M-2N-M12

Numar piesa: 8022774

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 | 5 MPa 50 bar 725 psi |
| Presiunea de suprasarcina | 10 MPa |
| Presiune de suprasarcina | 100 bar 1450 psi |
| Mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [-:~:~:] Medii lichide Mediile gazoase |
| Temperatura medie | -20 °C...85 °C |
| Temperatura ambianta | 0 °C...80 °C |
| Precizia in ± % FS | 1 %FS |
| Precizie de repetare in ± %FS | 0.15 %FS |
| Iesire de comutare | 2xNPN |
| Functia de comutare | Liber programabil |
| Functia elementului de comutare | comutabil |
| Curent de iesire max. | 250 mA |
| Timp de crestere | 3 ms |
| Rezistenta la scurtcircuit | da |
| Domeniu de tensiune de lucru CC | 15 V...35 V |
| Protectie la polaritate inversa | pentru tensiunea de operare |
| Conexiune electrica 1, tip de conectare | Stecker |

| Caracteristica | Valoare |
|--|--|
| Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare | M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101 |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire | 4 |
| Conexiune electrica 1, tip de montare | Blocare cu surub |
| Tipul de montare | cu filet exterior |
| Pozitie de instalare | orice |
| Conexiune pneumatica | Filet exterior G1/2 |
| Greutate produs | 230 g |
| Material carcasa | ABS otel inoxidabil inalt aliat |
| Materiale care intra in contact cu mediul | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Material inel de etansare | NBR |
| Tip de afisaj | 4 caractere alfanumerice Afisaj LED |
| Unitati reprezentabile | MPa bar kPa kg/cm ² psi |
| Afisajul starii de comutare | LED rosu |
| Optiuni de setare | prin afisaj si butoane |
| Protectie contra manipularii | Codul PIN |
| Domeniu de reglare valori de prag | 0.5 %...100 % |
| Interval de reglare a histerezisului | 0.5 %...99.5 % |
| Tip de protectie | IP65 IP67 |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 4 - Mediu coroziv deosebit de puternic |
| Conformitatea LABS | VDMA24364 zona III |