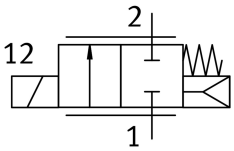
# Ventil proportional VPWS-6-B-6-PC15-7-V

Numar piesa: 8074538




## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Latimea nominala | 6 mm |
| Tip de actionare | electric |
| Principiul de etansare | slab |
| Pozitie de instalare | orice |
| Structura constructiva | Ventil cu scaun cu actionare directa |
| Tip de revenire | arc mecanic |
| Tipul de comanda | direct |
| Directia de curgere | nu este reversibil |
| Functie de ventil | Ventil proportional 2/2 inchis |
| Presiune de lucru | 0 MPa...0.7 MPa<br>0 bar...7 bar |
| Presiunea nominala de functionare | 0.7 MPa<br>7 bar<br>101.5 000032 |
| Presiune de spargere | 21 bar<br>21 bar<br>304.5 000032 |
| Debit normal | 270 l/min...350 l/min |
| Histerezis | 22.5 mA |
| Timp de comutare pornit | 10 ms |
| Domeniu de control al curentului | 0 mA...225 mA |
| Consum max. de energie electrica | 3 W |
| Rezistenta bobina | 60.5 Ohm |
| Ciclu de lucru | 100 % (vezi instructiunile de asamblare) |
| Numarul raportului pentru testul de emisii de COV conform ISO 18562-3 | FE 2021-450 |
| Numarul raportului pentru emisiile de particule conform ISO 18562-2 | PAR_041_2022 |
| Numar de raport pentru puritatea suprafetelor | FE_2021-498 |
| Raportati curatenia suprafetelor in conformitate cu standardul | ISO 15001 |
| Nivel maxim de impuritate la hidrocarburi | 500 MGM |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 1 - stres redus la coroziune |
| Conformitatea LABS | VDMA24364 zona III |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Mediu | Gaze inerte<br>Aer<br>Oxigen |
| Indicatie privind mediul | Functionarea cu ulei nu este posibila<br>Dimensiunea maxima a particulelor 10 µm |
| Temperatura medie | 5 °C...50 °C |
| Tip de protectie | IP60 |
| Nota privind tipul de protectie | IP65 cu stecher adecvat<br>in stare asamblata |
| Temperatura ambianta | 5 °C...50 °C |
| Temperatura de depozitare | -40 °C...80 °C |
| Greutate produs | 25 g |
| Conexiune electrica 1, tip de conectare | Cablu |
| Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare | capat deschis |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire | 2 |
| Lungime cablu | 70 mm...80 mm |
| Tipul de montare | pe placa de racordare<br>cuplabil<br>cu accesorii |
| Conector pneumatic 1 | Cartus 7,5 mm |
| Conexiune pneumatica 2 | Cartus 15 mm |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material garnituri | FPM |
| Material carcasa | Otel aliaj inalt |