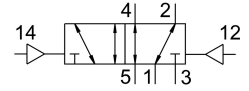


Ventil pneumatic J-5-3/8-B-EX

Numar piesa: 536045

FESTO



Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|--|--|
| Funcție de ventil | 5/2 bistabil |
| Tip de acționare | pneumatic |
| Latime | 40 mm |
| Debit nominal normal | 2000 l/min |
| Racord pneumatic de lucru | G3/8 |
| Presiune de lucru | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Structura constructivă | piston-glisant |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate) | conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX) |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor britanice EX |
| Categorie ATEX pentru gaz | II 2G |
| Categorie ATEX pentru praf | II 2D |
| Tip de protecție la explozie pentru gaz | Ex h IIC T4 Gb |
| Tip de protecție contra exploziilor pentru praf | Ex h IIIC T130°C Db |
| Temperatura ambientală Ex | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Protecție Ex certificată în afara UE | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Latimea nominală | 12 mm |
| Dimensiune grila | 41 mm |
| Funcția de evacuare a aerului | droselizabil |
| Principiul de etansare | slab |
| Poziție de instalare | orice |
| Acționare manuală | fara |
| Tipul de comandă | direct |
| Alimentarea cu aer pilot | extern |
| Directia de curgere | reversibil |
| Suprapunere | suprapunere pozitiva |
| Frecvența max. de comutare | 3 Hz |
| Timp de comutare | 3 ms |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Protectie la explozie | Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX) |
| Mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 1 - stres redus la coroziune |
| Conformitatea LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura de depozitare | -40 °C...60 °C |
| Temperatura medie | -10 °C...60 °C |
| Mediu de comanda | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambianta | -10 °C...60 °C |
| Greutate produs | 550 g |
| Tipul de montare | cu orificiu de trecere |
| Conexiune aer de control 12 | G1/8 |
| Conexiune aer de control 14 | G1/8 |
| Conector pneumatic 1 | G3/8 |
| Conexiune pneumatica 2 | G3/8 |
| Conector pneumatic 3 | G3/8 |
| Conexiune pneumatica 4 | G3/8 |
| Conexiune pneumatica 5 | G3/8 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material garnituri | NBR |
| Material carcasa | Aluminiu turnat sub presiune |