# Cilindru standard CRDSNU-12-

Numar piesa: 552787

## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Cursa | 1 mm...200 mm |
| Ø piston | 12 mm |
| Filet tije piston | M6 |
| Pe baza standardului | ISO 6432 |
| Amortizare | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti |
| Pozitie de instalare | orice |
| Capatul tijei pistonului | Filet exterior |
| Structura constructiva | Piston<br>Tija de piston<br>Teava de cilindru |
| Detectarea pozitiei | pentru senzor de proximitate |
| Variante | Raclor dur<br>Pentru functionare uscata<br>Rezistenta chimica crescuta<br>Filet exterior prelungit al tijei de piston<br>Tija de piston prelungita<br>Capac de lagar fara filet de fixare<br>Racord de aer comprimat transversal<br>Tija de piston continua<br>Garnituri termorezistente max. 120 °C<br>Interval de temperatura de la -40 la + 80 °C<br>tija de piston pe o parte |
| Presiune de lucru | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar |
| Mod de functionare | cu dubla actiune |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate) | conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX) |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor britanice EX |
| Protectie la explozie | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Categorie ATEX pentru gaz | II 2G |
| Categorie ATEX pentru praf | II 2D |
| Tip de protectie la explozie pentru gaz | Ex h IIC T4 Gb |
| Tip de protectie contra exploziilor pentru praf | Ex h IIIC T120°C Db |
| Temperatura ambientala Ex | -20°C <= Ta <= +60°C |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| 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 | 3 - stres intens de coroziune |
| Conformitatea LABS | VDMA24364-B2-L |
| Siguranta alimentara | vedeti informatii detaliate despre material |
| Temperatura ambianta | -40 °C...120 °C |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 51 N |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 68 N |
| Masa mobila la cursa de 0 mm | 19 g |
| Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm | 2 g |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm | 101 g |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm | 4 g |
| Tipul de montare | cu accesorii |
| Conexiune pneumatica | M5 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material capac | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Material tija de piston | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Material teava cilindru | Otel inoxidabil aliaj inalt |