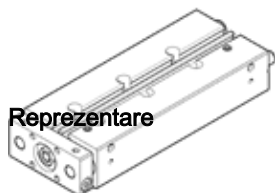


Cilindru ghidat DFM-16- -B

Cod: 529120

FESTO

cu ghidaj incorporat.



Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

| Caracteristica | valoare |
|--|--|
| cursa | 10 ... 200 mm |
| Diametru piston | 16 mm |
| Mod de operare unitate actionare | jug |
| Amortizare | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa PPV: amortizare pneumatica reglabila la capat de cursa |
| pozitie instalare | Oricare |
| Ghidaj | ghidaj cu alunecare Ghidaj cu bile cu recirculare |
| Structura constructiva | Ghidaj |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| variante | Garnituri rezistente la caldura, maxim 120°C |
| Presiune de operare Mpa | 0,2 ... 1 MPa |
| presiune de operare | 2 ... 10 bar |
| Mod de functionare | cu actiune dubla |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene de protectie Ex (ATEX) |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK EX |
| Gaz categoria ATEX | II 2G |
| Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere | Ex h IIC T4 Gb |
| Protectie la explozie temperatura ambientala | -20°C <= Ta <= +70°C |
| mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 0 - Fara rezistenta la coroziune 2 - Rezistenta moderata la coroziune |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura mediului | -20 ... 120 °C |
| energia de impact in pozitiiile finale | 0,075 ... 0,15 J |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 90 N |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 121 N |
| Racorduri alternative | vedeti desenul produsului |
| Conexiune pneumatica | M5 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul protectiei | Aliaj de aluminiu forjat |
| Materialul etansarilor | NBR |
| Materialul carcasei | Aliaj de aluminiu forjat |
| Materialul tijei | otel inoxidabil aliaj inalt |