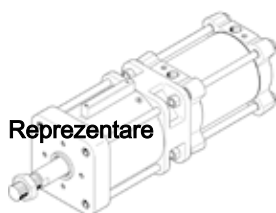


Cilindru cu unitate de franare

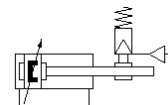
DFLG-160- -

Cod: 8073334

FESTO



Reprezentare



Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| cursa | 10 ... 2.000 mm |
| Diametru piston | 160 mm |
| Filet tija | M36x2 |
| bazat pe norme | ISO 15552 (anterior si VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Amortizare | PPV: amortizare pneumatica reglabila la capat de cursa |
| pozitie instalare | Oricare |
| Tipul de prindere cu directia de actionare | Pe ambele parti blocare cu arc, deblocare pneumatica |
| Capat tija | Filet exterior |
| Structura constructiva | Piston tija Corp profilat |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| variante | tija unilaterala |
| Functie de siguranta | Retinerea si oprirea unei miscari |
| Nivel performanta (PL) | Oprirea, mentinerea si blocarea unei miscari/categoria 1, Performance Level c |
| Presiune de operare Mpa | 0,06 ... 0,8 MPa |
| presiune de operare | 0,6 ... 8 bar |
| Presiune de operare | 8,7 ... 116 psi |
| Presiunea maxima de test permisa | 8 bar |
| Presiunea minima de eliberare | 3,8 bar |
| Mod de functionare | cu actiune dubla |
| Aprobare | TÜV |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene de protectie Ex (ATEX) conform directivei europene privind echipamentele tehnice |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK EX conform reglementarilor UK privind masinile |
| Departament eliberare certificate | TÜV CA 697 |
| Gaz categoria ATEX | II 2G |
| Praf categoria ATEX | II 2D |
| Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere | Ex h IIC T4 Gb |
| Tip praf cu protectie la aprindere si explozie | Ex h IIIC T120°C Db |
| Protectie la explozie temperatura ambientala | -20°C <= Ta <= +60°C |
| mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 1 - Rezistenta redusa la coroziune |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura mediului | -20 ... 80 °C |
| lungime de amortizare | 48 mm |
| Forta statica de mentinere | 17.000 N |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 11.310 N |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 12.064 N |
| Masa in miscare la 0 mm cursa | 7.085 g |

| Caracteristica | valoare |
|--|--|
| Adaos de masa la 10 mm cursa | 97 g |
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 49.660 g |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 208 g |
| tip fixare | cu filet interior cu accesorii |
| Conexiunea pentru eliberare, unitate de prindere | G3/8 |
| Conexiune pneumatica | G3/4 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul protectiei | Aluminiu turnat sub presiune Aliaj de aluminiu forjat |
| Materialul etansarilor | NBR TPE-U(PU) |
| Materialul carcasei | otel |
| Materialul tijei | Otel cromat dur |
| Materialul corpului cilindrului | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |