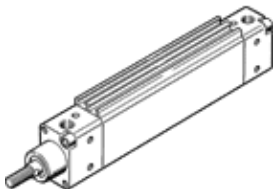


# Cilindru plat DZH-16-125-PPV-A

Cod: 151150

FESTO

antirotatie, cu inel magnetic, cu amortizare reglabila la capete de cursa. Diverse posibilitati de fixare cu si fara elemente suplimentare.



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                       | valoare  |
|--|--|
| cursa  | 125 mm   |
| Diametru piston                                      | 16 mm<br>Diametru echivalent                                       |
| Unghiul maxim de incovoiere la tija pistonului +/-   | 3,1 deg  |
| Amortizare   | PPV: amortizare pneumatica reglabila la capat de cursa             |
| pozitie instalare                                    | Oricare  |
| Mod de functionare                                   | cu actiune dubla   |
| Structura constructiva                               | Piston<br>tija   |
| Detectarea pozitiei                                  | pentru senzori de proximitate                                      |
| siguranta contra torsiunii/ghidaj                    | piston oval  |
| Presiune de operare Mpa                              | 0,1 ... 1 MPa  |
| presiune de operare                                  | 1 ... 10 bar   |
| 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 corozioane KBK                | 2 - Rezistenta moderata la corozioane                              |
| Conformitatea PWIS                                   | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura mediului                                 | -20 ... 80 °C  |
| lungime de amortizare                                | 14 mm  |
| Momentul maxim pentru protectia la rotire            | 0,5 Nm   |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 104 N  |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 121 N  |
| adaos de greutate la 10 mm cursa                     | 11 g   |
| greutatea de baza la 0 mm cursa                      | 140 g  |
| tip fixare   | cu filet interior<br>cu accesorii<br>la alegere:                   |
| Conexiune pneumatica                                 | M5   |
| Indicatie material                                   | conform RoHS   |
| Materialul protectiei                                | Aluminiu   |
| Materialul etansarilor                               | TPE-U(PU)  |
| Materialul carcasei                                  | Aluminiu   |
| Materialul tije                                      | otel aliaj inalt   |