

# Cilindru plat DZH-2" - -PPV-A-S6

Numar piesa: 16263

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica   | Valoare  |
|--|--|
| Cursa  | 0,04 " ...40 "   |
| Ø piston   | 2"   |
| Unghi de rotatie max. a tijei de piston +/-                | 0.45 deg   |
| Amortizare   | Amortizare pneumatica, reglabila bilateral                         |
| Pozitie de instalare                                       | orice  |
| Mod de functionare   | cu dubla actiune   |
| Structura constructiva                                     | Piston<br>Tija de piston   |
| Detectarea pozitiei  | pentru senzor de proximitate                                       |
| Variante   | Garnituri termorezistente max. 120 °C                              |
| Siguranta la rasucire/ghidaj                               | Piston oval  |
| Presiune de lucru  | 0.05 MPa...1 MPa<br>0.5 bar...10 bar                               |
| 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                       | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                       |
| Conformitatea LABS   | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura ambianta                                       | -20 °C...150 °C  |
| Lungime de amortizare                                      | 23 mm  |
| Cuplu de torsiune max. siguranta la rasucire               | 1.7 Nm   |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 989 N  |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 1178 N   |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm                    | 60 g   |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm                        | 1200 g   |
| Tipul de montare   | optional:<br>cu filet interior<br>cu accesorii                     |
| Conexiune pneumatica                                       | NPT1/4-18  |
| Nota privind materialele                                   | Conform RoHS   |
| Material capac   | Aluminiu   |
| Material garnituri   | TPE-U (PU)   |
| Material carcasa   | Aluminiu   |

| Caracteristica          | Valoare          |
|-------------------------|------------------|
| Material tija de piston | otel aliaj inalt |