

# Cilindru compact AEVUZ-25-5-P-A

Cod: 157221

Clasic - a nu se folosi pentru proiecte noi

Cu inel magnetic. Capatul tijei cu filet interior.

Alternativa moderna poate fi identificata prin introducerea primelor 4 cifre ale codului in bara de cautare

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica  | valoare  |
|---|--|
| cursa   | 5 mm   |
| Diametru piston                                       | 25 mm  |
| Amortizare  | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa   |
| pozitie instalare                                     | Oricare  |
| Mod de functionare                                    | cu simpla actiune<br>cu tragere                                    |
| Capat tija  | Filet interior   |
| Structura constructiva                                | Piston<br>tija   |
| Detectarea pozitiei                                   | pentru senzori de proximitate                                      |
| variante  | tija unilaterala   |
| Presiune de operare Mpa                               | 0,1 ... 1 MPa  |
| presiune de operare                                   | 1 ... 10 bar   |
| Presiune de operare                                   | 14,5 ... 145 psi   |
| 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                  | 2 - Rezistenta moderata la coroziune                               |
| Conformitatea PWIS                                    | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura mediului                                  | -20 ... 80 °C  |
| energia de impact in pozitii finale                   | 0,1 J  |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 221 N  |
| Masa in miscare la 0 mm cursa                         | 26 g   |
| Adaos de masa la 10 mm cursa                          | 6 g  |
| greutatea de baza la 0 mm cursa                       | 180 g  |
| adaos de greutate la 10 mm cursa                      | 28 g   |
| tip fixare  | cu orificiu<br>cu accesorii<br>la alegere:                         |
| Conexiune pneumatica                                  | M5   |
| Materialul flansei filetate                           | otel galvanizat  |
| Materialul protectiei                                 | Aliaj de aluminiu forjat   |
| Materialul etansarilor dinamice                       | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materialul tijei                                      | otel inoxidabil aliaj inalt  |
| Materialul corpului cilindrului                       | Aliaj de aluminiu forjat   |