

# Cilindru compact DPDM-Q-32-50-PA

Cod: 4828472

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                       | valoare  |
|--|--|
| cursa  | 50 mm  |
| Diametru piston                                      | 32 mm  |
| Amortizare   | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa   |
| pozitie instalare                                    | Oricare  |
| Mod de functionare                                   | cu actiune dubla   |
| Structura constructiva                               | Piston<br>tija<br>Corp profilat                                    |
| Detectarea pozitiei                                  | pentru senzori de proximitate                                      |
| variante   | tija unilaterala   |
| siguranta contra torsiunii/ghidaj                    | Tija de ghidare cu jug   |
| Presiune de operare Mpa                              | 0,1 ... 0,8 MPa  |
| presiune de operare                                  | 1 ... 8 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 coroziune KBK                 | 2 - Rezistenta moderata la coroziune                               |
| Conformitatea PWIS                                   | VDMA24364-B2-L   |
| clasa de curatenie a incaperii                       | ISO clasa 6  |
| Temperatura mediului                                 | -10 ... 80 °C  |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)           | 483 N  |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 415 N  |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 483 N  |
| Masa in miscare la 0 mm cursa                        | 109 g  |
| Adaos de masa la 10 mm cursa                         | 10,5 g   |
| greutatea de baza la 0 mm cursa                      | 331 g  |
| adaos de greutate la 10 mm cursa                     | 52,5 g   |
| tip fixare   | cu orificiu<br>cu filet interior<br>la alegere:                    |
| Conexiune pneumatica                                 | G1/8   |
| Indicatie material                                   | conform RoHS   |
| Materialul protectiei                                | Aliaj de aluminiu forjat   |
| Materialul etansarilor                               | TPE-U(PU)  |
| Materialul carcasei                                  | Aliaj de aluminiu, anodizat  |
| Materialul tijei                                     | otel inoxidabil aliaj inalt  |