

# Cilindru articulat DW-80-100-Y-AB-G

Cod: 565805

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica  | valoare   |
|---|---|
| cursa   | 100 mm  |
| Diametru piston                                       | 80 mm   |
| Filet tija  | M20x1,5   |
| Distanța dintre capul furcii și fixarea oscilantă     | 28 mm   |
| Amortizare  | PPV: amortizare pneumatică reglabilă la capăt de cursă                                      |
| poziție instalare                                     | Oricare   |
| Structura constructivă                                | Piston<br>Tija cu articulație tip furcă<br>Montare pivot pe capăt cu lagar<br>Corp cilindru |
| reglare viteză  | drosel integrat pe ambele părți   |
| Detectarea poziției                                   | pentru senzori de proximitate   |
| Capăt tija  | Filet exterior cu furcă   |
| presiune de operare                                   | 1 ... 10 bar  |
| Mod de funcționare                                    | cu acțiune dublă  |
| mediu de operare                                      | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Indicație pentru mediul de lucru și cel de pilotare   | funcționare cu lubrifiere posibilă (necesară pentru alte operații)                          |
| Clasa de rezistență la coroziune KBK                  | 0 - Fără rezistență la coroziune  |
| Conformitatea PWIS                                    | VDMA24364-B2-L  |
| Temperatura mediului                                  | -10 ... 60 °C   |
| energia de impact în pozițiile finale                 | 1,8 J   |
| lungime de amortizare                                 | 30 mm   |
| Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 2.721 N   |
| Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 3.016 N   |
| Masă în mișcare la 0 mm cursă                         | 1.651 g   |
| Adaos de masă la 10 mm cursă                          | 39 g  |
| greutatea de bază la 0 mm cursă                       | 4.185 g   |
| adaos de greutate la 10 mm cursă                      | 65 g  |
| Racorduri alternative                                 | vedeti desenul produsului   |
| tip fixare  | cu fixare oscilantă pe capacul lagaruit<br>cu accesorii                                     |
| Conexiune pneumatică                                  | G3/8  |
| Materialul capului de furcă                           | Oțel turnat<br>Oțel calit   |
| Indicație material                                    | conform RoHS  |
| Materialul raclorului                                 | Bronz   |
| Materialul protecției                                 | Aluminiu turnat sub presiune<br>eloxat  |
| Materialul etansărilor                                | NBR   |
| Materialul tijei                                      | Oțel calit<br>dur cromat  |
| Materialul corpului cilindrului                       | Aliaj de aluminiu forjat<br>eloxat  |