

# Cilindru standard DSN-8-100-P

Cod: 5038

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

FESTO

Conform DIN ISO 6432, cu inele elastice la capetele de cursa.  
Diverse optiuni de fixare cu sau fara componente suplimentare.

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in  
2018. Vezi Support Portal pentru produse alternative.



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare  |
|---|--|
| cursa   | 100 mm   |
| Diametru piston                                     | 8 mm   |
| Filet tija de piston                                | M4   |
| Amortizare  | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete        |
| pozitie instalare                                   | oricare  |
| Corespunde normelor                                 | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                                      |
| Capat tija de piston                                | Filet exterior   |
| Structura constructiva                              | Piston<br>Tija de piston<br>teava de cilindru                  |
| Detectarea pozitiei                                 | fara   |
| variante  | tija de piston unilaterala                                     |
| presiune de operare                                 | 1,5 ... 10 bar   |
| Mod de functionare                                  | cu actiune dubla   |
| mediu de operare                                    | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                  |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare | functionare cu ungere posibila (necesara pentru alte operatii) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                | 2 - Moderate corrosion stress                                  |
| Temperatura mediului                                | -20 ... 80 °C  |
| energia de impact in pozitiile finale               | 0,03 J   |
| Forta teoretica la 6 bar, revenire                  | 22,6 N   |
| Forta teoretica la 6 bar, inaintare                 | 30,2 N   |
| Masa in miscare la 0 mm cursa                       | 7,5 g  |
| adaos de greutate la 10 mm cursa                    | 2,4 g  |
| greutatea de baza la 0 mm cursa                     | 34,6 g   |
| Adaos de masa la 10 mm cursa                        | 1 g  |
| tip fixare  | cu accesorii   |
| Conexiune pneumatica                                | M5   |
| Indicatie material                                  | conform RoHS   |
| Informatii material capac                           | Aliaj de aluminiu forjat<br>incolor eloxat                     |
| Informatii material etansari                        | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Informatie material tija de piston                  | otel inoxidabil aliaj inalt                                    |
| Informatie material teava de cilindru               | otel inoxidabil aliaj inalt                                    |