

# Cilindru compact ADN-S-25-25-A-P

Cod: 8092092

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                       | valoare                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| cursa                                                | 25 mm                                                              |
| Diametru piston                                      | 25 mm                                                              |
| Amortizare                                           | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa   |
| pozitie instalare                                    | Oricare                                                            |
| Mod de functionare                                   | cu actiune dubla                                                   |
| Capat tija                                           | Filet exterior                                                     |
| Structura constructiva                               | Piston<br>tija                                                     |
| variante                                             | tija unilaterala                                                   |
| Presiune de operare Mpa                              | 0,06 ... 1 MPa                                                     |
| presiune de operare                                  | 0,6 ... 10 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                 | 1 - Rezistenta redusa la coroziune                                 |
| Conformitatea PWIS                                   | VDMA24364-B2-L                                                     |
| Temperatura mediului                                 | 0 ... 60 °C                                                        |
| energia de impact in pozitiile finale                | 0,18 J                                                             |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 247 N                                                              |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 295 N                                                              |
| Masa in miscare la 0 mm cursa                        | 17 g                                                               |
| Adaos de masa la 10 mm cursa                         | 6 g                                                                |
| greutatea de baza la 0 mm cursa                      | 70 g                                                               |
| adaos de greutate la 10 mm cursa                     | 30 g                                                               |
| tip fixare                                           | cu orificiu<br>cu filet interior<br>cu accesorii<br>la alegere:    |
| Conexiune pneumatica                                 | M5                                                                 |
| Indicatie material                                   | conform RoHS                                                       |
| Materialul protectiei                                | Aliaj de aluminiu, anodizat                                        |
| Materialul etansarilor dinamice                      | NBR                                                                |
| Materialul carcasei                                  | Aliaj de aluminiu, anodizat                                        |
| Materialul tijei                                     | otel inoxidabil aliaj inalt                                        |