

# Cilindru standard DSNU-25- -PPV-A

Cod: 14322

FESTO

Conform DIN ISO 6432, permite echiparea cu senzori de proximitate. Diverse optiuni de fixare cu sau fara componente suplimentare. Cu amortizare reglabila la capat de cursa.

Pentru sesizarea pozitiei cu senzori de proximitate este necesara o cursa minima de 10 mm.



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                       | valoare  |
|--|--|
| cursa  | 1 ... 500 mm   |
| Diametru piston                                      | 25 mm  |
| Filet tija   | M10x1,25   |
| Amortizare   | PPV: amortizare pneumatica reglabila la capat de cursa             |
| pozitie instalare                                    | Oricare  |
| Corespunde normelor                                  | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432  |
| Capat tija   | Filet exterior   |
| Structura constructiva                               | Piston<br>tija<br>Corp cilindru                                    |
| Detectarea pozitiei                                  | pentru senzori de proximitate                                      |
| variante   | tija unilaterala   |
| Presiune de operare Mpa                              | 0,1 ... 1 MPa  |
| presiune de operare                                  | 1 ... 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 lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 2 - Rezistenta moderata la coroziune                               |
| Conformitatea PWIS                                   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| clasa de curatenie a incaperii                       | ISO clasa 6  |
| Temperatura mediului                                 | -20 ... 80 °C  |
| energia de impact in pozitile finale                 | 0,3 J  |
| lungime de amortizare                                | 17 mm  |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 247,4 N  |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 294,5 N  |
| Masa in miscare la 0 mm cursa                        | 71 g   |
| Adaos de masa la 10 mm cursa                         | 6 g  |
| greutatea de baza la 0 mm cursa                      | 238 g  |
| adaos de greutate la 10 mm cursa                     | 11 g   |
| tip fixare   | cu accesorii   |
| Conexiune pneumatica                                 | G1/8   |
| Indicatie material                                   | conform RoHS   |
| Materialul protectiei                                | Aliaj de aluminiu forjat<br>Eloxat                                 |
| Materialul etansarilor                               | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materialul tijei                                     | otel inoxidabil aliaj inalt  |
| Materialul corpului cilindrului                      | otel inoxidabil aliaj inalt  |