

# Standardni cilindar DSNU-25-35-PPV-A

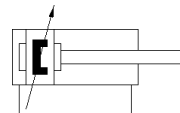
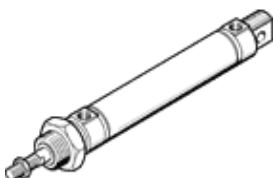
Broj artikla: 1908316

★ Kernprogramm

FESTO

prema DIN ISO 6432, za beskontaktnu detekciju položaja. Različite mogućnosti pričvršćenja, sa i bez dodatnih pričvrstnih elemenata.

Podesivo prigušenje u krajnjim položajima.



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrednost   |
|--|--|
| Hod  | 35 mm  |
| Prečnik klipa  | 25 mm  |
| Navoj klipnjače  | M10x1,25   |
| Prigušivanje   | PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo        |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno  |
| Odgovara standardu                                       | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                              |
| Kraj klipnjače   | Spoljašnji navoj                                       |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača<br>Cev cilindra                      |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač                               |
| Varijante  | jednostrana klipnjača                                  |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 1 MPa  |
| Pogonski pritisak  | 1 ... 10 bar   |
| Način funkcionisanja                                     | dvosmerno  |
| Pogonski medijum   | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]      |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja                   | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)   |
| Klasa korozione otpornosti KBK                           | 2 - Moderate corrosion stress                          |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L                                      |
| Cleanroom class  | ISO class 6  |
| Temperatura okoline                                      | -20 ... 80 °C  |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 0,3 J  |
| Dužina prigušivanja                                      | 17 mm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 247,4 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 294,5 N  |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 71 g   |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda                        | 6 g  |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 238 g  |
| Dodatna težine po 10 mm hoda                             | 11 g   |
| Vrsta pričvršćenja                                       | sa priborom  |
| Pneumatski priključak                                    | G1/8   |
| Materijal - napomena                                     | RoHS komfornost  |
| Material cover   | Aluminijumska legura za kovanje<br>bezbojno eloksirano |
| Material seals   | NBR<br>TPE-U(PU)                                       |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik, nerdajući                        |
| Material cylinder barrel                                 | visokolegirani čelik, nerdajući                        |