

# Trumpos eigos cilindras ADVC-40-25-A-P-A

Gaminio numeris: 188246  
Nebetiekiamas produktas

FESTO

Su padėties jutiklio naudojimo galimybe, kotas su išoriniu sriegiu.  
Type to be discontinued. Available until 2026. See Support Portal for alternative products.



## Tech. Duomenys

| Savybės  | Reikšmė  |
|--|--|
| Eiga   | 25 mm  |
| Stūmoklio diametras                                      | 40 mm  |
| Paremtas standartu                                       | ISO 6431<br>Skylės modelis<br>VDMA 24562   |
| Dempferiavimas   | P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių                                  |
| Montavimo pozicija                                       | Bet koks   |
| Darbo režimas  | dvipusio veikimo   |
| Konstrukcija   | Stūmoklis<br>Stūmoklio kotas   |
| Pozicijos atpažinimas                                    | priartėjimo jutikliams   |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 1 MPa  |
| Darbinis slėgis  | 1 ... 10 bar   |
| Operating pressure                                       | 14,5 ... 145 psi   |
| Darbinė terpė  | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei                  | Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas) |
| Atsparumo korozijai klasė CRC                            | 1 - Low corrosion stress   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Aplinkos temperatūra                                     | -20 ... 80 °C  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 686 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 754 N  |
| Judanti masė   | 86 g   |
| Judanti masė 0 mm eigos                                  | 61 g   |
| Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui             | 10 g   |
| Produkto svoris  | 290 g  |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai                            | 275 g  |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui                            | 26 g   |
| Montavimo tipas  | Su kiauryme<br>su priedais<br>Pasirenkamas   |
| Pneumatinis pajungimas                                   | G1/8   |
| Informacija  | atitinka RoHS  |
| Material cover   | Aliuminio liejinys<br>anoduotas  |
| Material seals   | TPE-U(PU)  |
| Material housing   | Aliuminio liejinys<br>anoduotas  |
| Material piston rod                                      | aukštai legiruotas plienas   |