

# Trumpos eigos cilindras AEVC-80-10-A-P-A

Gaminio numeris: 188304  
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  | 10 mm  |
| Stūmoklio diametras                                   | 80 mm  |
| Spyruoklės gražinimo jėga, įtraukimas                 | 85 N   |
| Paremtas standartu                                    | ISO 6431<br>Skylės modelis<br>VDMA 24562   |
| Dempferiavimas  | P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių                                  |
| Montavimo pozicija                                    | Bet koks   |
| Darbo režimas   | vienpusio veikimo<br>stumiantys  |
| 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), advance | 2.899 N  |
| Judanti masė  | 284 g  |
| Produkto svoris                                       | 1.210 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   |