

# Kompaktiškas cilindras ADN-S-25-30-A-P-A-F1A

Gaminio numeris: 8142831

FESTO



## Tech. Duomenys

| Savybės  | Reikšmė   |
|--|---|
| Eiga   | 30 mm   |
| Stūmoklio diametras                                      | 25 mm   |
| Dempferiavimas   | P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių   |
| Montavimo pozicija                                       | Bet koks  |
| Darbo režimas  | dvipusio veikimo  |
| Koto galas   | Išorinis sriegis  |
| Konstrukcija   | Stūmoklis<br>Stūmoklio kotas  |
| Pozicijos atpažinimas                                    | priartėjimo jutikliams  |
| Variantai  | Cilindro kotas vienoje pusėje<br>Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Operating pressure MPa                                   | 0,06 ... 1 MPa  |
| Darbinis slėgis  | 0,6 ... 10 bar  |
| Operating pressure                                       | 8,7 ... 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                            | 2 - Moderate corrosion stress   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L  |
| RSBP classification to CD-0033                           | F1a   |
| Švaros klasė   | ISO class 6   |
| Aplinkos temperatūra                                     | 0 ... 60 °C   |
| Smūgio energija galinėse padėtyse                        | 0,3 J   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 247 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 295 N   |
| Judanti masė 0 mm eigos                                  | 25 g  |
| Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui             | 6 g   |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai                            | 88 g  |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui                            | 30 g  |
| Montavimo tipas  | Su kiauryme<br>su vidiniu sriegiu   |
| Pneumatinis pajungimas                                   | M5  |
| Informacija  | atitinka RoHS   |
| Material cover   | Anodised wrought aluminium alloy  |
| Material of dynamic seals                                | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Material housing   | Anodised wrought aluminium alloy  |
| Material piston rod                                      | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis  |