

# Standartinis cilindras DNC-40-25-PPV-A

Gaminio numeris: 163337

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Pagal ISO 15552, profiliuotas cilindro korpusas, padėties nustatymui, vaidoma amortizacija galinėse padėtyse.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.



## Tech. Duomenys

| Savybės  | Reikšmė  |
|--|--|
| Eiga   | 25 mm  |
| Stūmoklio diametras                                      | 40 mm  |
| Stūmoklio koto sriegis                                   | M12x1,25   |
| Dempferiavimas   | PPV: reguliuojamas pneumatinis amortizavimas iš abiejų pusių                       |
| Montavimo pozicija                                       | Bet koks   |
| Atitinka standartus                                      | ISO 15552  |
| Koto galas   | Išorinis sriegis   |
| Konstrukcija   | Stūmoklis<br>Stūmoklio kotas<br>Profilinis velenas                                 |
| Pozicijos atpažinimas                                    | priartėjimo jutikliams   |
| Variantai  | Cilindro kotas vienoje pusėje  |
| Operating pressure MPa                                   | 0,06 ... 1,2 MPa   |
| Darbinis slėgis  | 0,6 ... 12 bar   |
| Darbo režimas  | dvipusio veikimo   |
| 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-B1/B2-L  |
| Aplinkos temperatūra                                     | -20 ... 80 °C  |
| Smūgio energija galinėse padėtyse                        | 0,2 J  |
| Dempferiavimo ilgis                                      | 20 mm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 633 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 754 N  |
| Judanti masė 0 mm eigos                                  | 307 g  |
| Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui             | 16 g   |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai                            | 800 g  |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui                            | 45 g   |
| Montavimo tipas  | su vidiniu sriegiu<br>su priedais  |
| Pneumatinis pajungimas                                   | G1/4   |
| Informacija  | atitinka RoHS  |
| Material cover   | Padengtas aliuminiu<br>padengtas   |
| Material seals   | TPE-U(PU)  |
| Material piston rod                                      | aukštai legiruotas plienas   |
| Material cylinder barrel                                 | Aliuminio liejinys<br>lygiai anoduotas   |