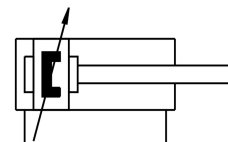


# Kruhové valce DSNU-1<sup>1/4</sup>-1<sup>1/4</sup>-PPV-A

Číslo dielu: 546412

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota   |
|---|---|
| Zdvih   | 1 " "   |
| Priemer piestu  | 1 " "   |
| Závit na piestnej tyči                                  | 3/8-24 UNF-2A   |
| Založené na norme                                       | ISO 6432  |
| Tlmenie   | pneumatické tlmenie, nastaviteľné na oboch stranách       |
| Montážna poloha   | ľubovoľná   |
| Koniec piestnej tyče                                    | Vonkajší závit  |
| Konštrukcia   | Piest<br>Piestna tyč                                      |
| Snímanie polohy   | pre bezdotykové snímače                                   |
| Varianty  | jednostranná piestna tyč                                  |
| Prevádzkový tlak  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                         |
| Spôsob fungovania                                       | dvojčinný   |
| Prevádzkové médium                                      | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]             |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                 | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                      | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                |
| Zhoda s LABS  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Teplota okolia  | -4 °F...176 °F  |
| Energia nárazu v koncových polohách                     | 0,221 000078  |
| Dĺžka tlmenia   | 0,67 " "  |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 55,6 000085   |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie   | 66,2 000085   |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 2012 oz   |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu            | 170 oz  |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                       | 6747 oz   |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm                       | 312 oz  |
| Spôsob upevnenia  | s príslušenstvom  |
| Pneumatický prípoj                                      | 1/8 NPT   |
| Materiál veka   | Hliníková tvárna zliatina                                 |
| Materiál tesnení  | NBR<br>TPE-U(PU)  |

| <b>Charakteristický znak</b> | <b>Hodnota</b>                     |
|------------------------------|------------------------------------|
| Materiál piestnej tyče       | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ  |
| Materiál rúry valca          | vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca |