

# Kruhový válec DSNU-3/4"-3"-PPV-A

Číslo dílu: 546407

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                          | 3 in                                                     |
| Průměr pístu                                   | 3/4"                                                     |
| Závit na pístnici / pohybové tyči              | 5/16-24 UNF-2A                                           |
| Vychází z norem                                | ISO 6432                                                 |
| Tlumení                                        | nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách        |
| Montážní poloha                                | libovoln.                                                |
| Zakončení pístnice / pohybové tyče             | vnější závit                                             |
| Konstrukce                                     | píst<br>Pístnice                                         |
| Snímání poloh                                  | pro přibližovací čidlo                                   |
| Varianty                                       | jednostranná pístnice                                    |
| Provozní tlak                                  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                        |
| Princip činnosti                               | dvočinný                                                 |
| Provozní médium                                | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]            |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu         | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit) |
| Třída odolnosti korozi KBK                     | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                      |
| Shoda s LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                        |
| Okolní teplota                                 | -4 °F...176 °F                                           |
| Energie nárazu v koncových polohách            | 0.147 ft lbf                                             |
| Délka tlumení                                  | 0.67 in                                                  |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad       | 35.6 lbf                                                 |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed      | 42.4 lbf                                                 |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm         | 1.55 oz                                                  |
| Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 0.141 oz                                                 |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm              | 6.59 oz                                                  |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu             | 0.254 oz                                                 |
| Způsob upevnění                                | s příslušenstvím                                         |
| Pneumatické připojení                          | NPT1/8                                                   |
| Materiál víka                                  | tvárná slitina hliníku                                   |
| Materiál těsnění                               | NBR<br>TPE-U(PU)                                         |

| Parametr                          | Hodnota                       |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Materiál pístnice / pohybové tyče | silně legovaná ocel, nerezová |
| Materiál trubky válce             | silně legovaná nerezová ocel  |