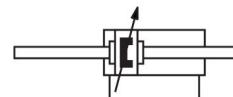


# Kruhový válec DSNU-2 1 1/2"- -PPV-A-S2

Číslo dílu: 548527

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                     | 0.4 in...20 in                                           |
| Průměr pístu                              | 2 1/2"                                                   |
| Závit na pístnici / pohybové tyči         | 5/8-18 UNF-2A                                            |
| Vychází z norem                           | ISO 6431                                                 |
| 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                                  | průchozí 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       | 0.959 ft lbf                                             |
| Délka tlumení                             | 0.83 in                                                  |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad  | 336 lbf                                                  |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 374 lbf                                                  |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm    | 16.2 oz                                                  |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu        | 0.882 oz                                                 |
| Způsob upevnění                           | s příslušenstvím                                         |
| Pneumatické připojení                     | NPT3/8                                                   |
| Upozornění k materiálu                    | v souladu s RoHS                                         |
| Materiál víka                             | tvárná slitina hliníku                                   |
| Materiál těsnění                          | NBR<br>TPE-U(PU)                                         |
| Materiál pístnice / pohybové tyče         | silně legovaná ocel, nerezová                            |

| Parametr              | Hodnota                      |
|-----------------------|------------------------------|
| Materiál trubky válce | silně legovaná nerezová ocel |