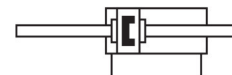


# Kruhový válec DSNU-3/4"- -P-A-S2

Číslo dílu: 548514

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                     | 0.4 in...12 in                                           |
| Průměr pístu                              | 3/4"                                                     |
| Závit na pístnici / pohybové tyči         | 5/16-24 UNF-2A                                           |
| Vychází z norem                           | ISO 6432                                                 |
| Tlumení                                   | pružné tlumicí kroužky/destičky 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       | 0.147 ft lbf                                             |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad  | 31.7 lbf                                                 |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 37.7 lbf                                                 |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm    | 1.55 oz                                                  |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu        | 0.141 oz                                                 |
| Způsob upevnění                           | s příslušenstvím                                         |
| Pneumatické připojení                     | NPT1/8                                                   |
| 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                            |
| Materiál trubky válce                     | silně legovaná nerezová ocel                             |