

# Kruhový válec DSNU-32-50-PPV-A

Číslo dílu: 196022

FESTO



[PDF](#) General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                     | 50 mm                                                    |
| Průměr pístu                              | 32 mm                                                    |
| Závit na pístnici / pohybové tyči         | M10x1,25                                                 |
| Tlumení                                   | nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách        |
| Montážní poloha                           | libovoln.                                                |
| Konstrukce                                | píst<br>Pístnice<br>trubka válce                         |
| Snímání poloh                             | pro přibližovací čidlo                                   |
| Symbol                                    | 00991235                                                 |
| Provozní tlak                             | 0.1 MPa ... 1 MPa                                        |
| Provozní tlak                             | 1 bar ... 10 bar                                         |
| Princip činnosti                          | dvojčinný                                                |
| 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                                        |
| Třída čistého prostoru                    | Třída 6 podle ISO 14644-1                                |
| Okolní teplota                            | -20 °C ... 80 °C                                         |
| Energie nárazu v koncových polohách       | 0.4 J                                                    |
| Délka tlumení                             | 14 mm                                                    |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad  | 415 N                                                    |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 482.5 N                                                  |
| Pohybující se hmotnost                    | 166 g                                                    |
| Hmotnost výrobku                          | 448 g                                                    |
| Způsob upevnění                           | s příslušenstvím                                         |
| Pneumatické připojení                     | G1/8                                                     |
| 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                                      |
| Materiál trubky válce                     | silně legovaná nerezová ocel                             |