

# Kruhový válec DSNU-50-250-P-A

Číslo dílu: 196008

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota  |
|---|--|
| Zdvih                                     | 250 mm   |
| Průměr pístu                              | 50 mm  |
| Závit na pístnici / pohybové tyči         | M16x1,5  |
| Tlumení                                   | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách         |
| Montážní poloha                           | libovoln.  |
| Konstrukce                                | píst<br>Pístnice<br>trubka válce                         |
| Snímání poloh                             | pro přibližovací čidlo                                   |
| Provozní tlak                             | 0.1 MPa...1 MPa<br>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  |
| Okolní teplota                            | -20 °C...80 °C   |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad  | 989.6 N  |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 1178.1 N   |
| Pohybující se hmotnost                    | 1038 g   |
| Hmotnost výrobku                          | 2087 g   |
| Způsob upevnění                           | s příslušenstvím   |
| Pneumatické připojení                     | G1/4   |
| 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                             |