

# Tandemový válec DNCT-32- -PPV-A-S6

Číslo dílu: 191210

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                     | 2 mm...500 mm                                                        |
| Průměr pístu                              | 32 mm                                                                |
| Vychází z norem                           | ISO 15552 (dosud také VDMA 24562, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Tlumení                                   | nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách                    |
| Montážní poloha                           | libovoln.                                                            |
| Princip činnosti                          | dvojčinný                                                            |
| Zakončení pístnice / pohybové tyče        | vnější závit                                                         |
| Konstrukce                                | píst<br>Pístnice<br>Profilová trubka                                 |
| Snímání poloh                             | pro přibližovací čidlo                                               |
| Varianty                                  | těsnění odolná teplotě do 120 °C                                     |
| Provozní tlak                             | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar                                 |
| 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-B2-L                                                       |
| Okolní teplota                            | -20 °C...120 °C                                                      |
| Energie nárazu v koncových polohách       | 0.1 J                                                                |
| Délka tlumení                             | 20 mm                                                                |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad  | 830 N                                                                |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 898 N                                                                |
| Způsob upevnění                           | s příslušenstvím                                                     |
| Pneumatické připojení                     | G1/8                                                                 |
| Upozornění k materiálu                    | v souladu s RoHS                                                     |
| Materiál víka                             | tlakový odlitek z hliníku                                            |
| Materiál těsnění                          | FPM                                                                  |
| Materiál tělesa                           | tvárná slitina hliníku<br>hladce eloxovaný                           |
| Materiál pístnice / pohybové tyče         | silně legovaná ocel, nerezová                                        |