

# Vodicí válec DFM-32-20-B-PPV-A-GF

Číslo dílu: 8161431

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                | Hodnota                                                  |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 20 mm                                                    |
| Průměr pístu                                            | 32 mm                                                    |
| Provozní režim pohonné jednotky                         | pohyb. díl                                               |
| Tlumení                                                 | nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách        |
| Montážní poloha                                         | libovoln.                                                |
| Vedení                                                  | kluzné vedení                                            |
| Konstrukce                                              | vedení                                                   |
| Snímání poloh                                           | pro přibližovací čidlo                                   |
| Provozní tlak                                           | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 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                                        |
| Vhodnost do čistého prostoru, měřeno podle ISO 14644-14 | Třída 6 podle ISO 14644-1                                |
| Okolní teplota                                          | -20 °C...80 °C                                           |
| Energie nárazu v koncových polohách                     | 0.4 J                                                    |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad                | 415 N                                                    |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed               | 482 N                                                    |
| Alternativní připojení                                  | viz výkres výrobku                                       |
| Pneumatické připojení                                   | G1/8                                                     |
| Upozornění k materiálu                                  | v souladu s RoHS                                         |
| Materiál víka                                           | tvárná slitina hliníku                                   |
| Materiál těsnění                                        | NBR                                                      |
| Materiál tělesa                                         | tvárná slitina hliníku                                   |
| Materiál pístnice / pohybové tyče                       | silně legovaná ocel, nerezová                            |