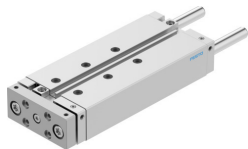


# Vodící válec DFM-20-125-B-PPV-A-GF

Číslo dílu: 8161418

FESTO



 General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                     | 125 mm                                                   |
| Průměr pístu                              | 20 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                             | 0.2 MPa ... 1 MPa                                        |
| Provozní tlak                             | 2 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       | 0.2 J                                                    |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad  | 158 N                                                    |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 188 N                                                    |
| Alternativní připojení                    | viz výkres výrobku                                       |
| Pneumatické připojení                     | M5                                                       |
| 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                            |