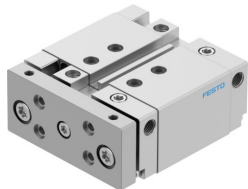


# Vodiaci valec DFM-25-20-B-PPV-A-KF

Číslo dielu: 609351

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 20 s                                                      |
| Priemer piestu                                          | 25 mm                                                     |
| Prevádzkový režim jednotky pohonu                       | Príruba                                                   |
| Tlmenie                                                 | pneumatické tlmenie, nastaviteľné na oboch stranách       |
| Montážna poloha                                         | ľubovoľná                                                 |
| Vedenie                                                 | Guličkové obežné vedenie                                  |
| Konštrukcia                                             | Vedenie                                                   |
| Snímanie polohy                                         | pre bezdotykové snímače                                   |
| Prevádzkový tlak                                        | 0.15 MPa...1 MPa                                          |
| Spôsob fungovania                                       | dvojčinný                                                 |
| Prevádzkové médium                                      | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]             |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                 | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                      | 0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii               |
| Zhoda s LABS                                            | VDMA24364-B1/B2-L                                         |
| Trieda čistoty priestoru                                | Trieda 7 podľa normy ISO 14644-1                          |
| Teplota okolia                                          | -5 °C...60 °C                                             |
| Energia nárazu v koncových polohách                     | 0.3 J                                                     |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 247 N                                                     |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 295 N                                                     |
| Alternatívne prípoje                                    | viď obrázok produktu                                      |
| Pneumatický prípoj                                      | G1/8                                                      |
| Materiál veka                                           | Hliníková tvárna zliatina                                 |
| Materiál tesnení                                        | NBR                                                       |
| Materiál telesa                                         | Hliníková tvárna zliatina                                 |
| Materiál piestnej tyče                                  | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ                         |