

# Dvojpiestový valec DPZ-16-40-P-A-KF

Číslo dielu: 162028

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 40 s                                                      |
| Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok              | 10 s                                                      |
| Priemer piestu                                          | 16 mm                                                     |
| Prevádzkový režim jednotky pohonu                       | Príruba                                                   |
| Tlmenie                                                 | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné            |
| Montážna poloha                                         | ľubovoľná                                                 |
| Vedenie                                                 | Guličkové obežné vedenie                                  |
| Konštrukcia                                             | Vedenie                                                   |
| Snímanie polohy                                         | pre bezdotykové snímače                                   |
| Prevádzkový tlak                                        | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                         |
| 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                                         |
| Teplota okolia                                          | -20 °C...80 °C                                            |
| Energia nárazu v koncových polohách                     | 0.15 Nm                                                   |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 180 N                                                     |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 242 N                                                     |
| Alternatívne prípoje                                    | viď obrázok produktu                                      |
| Pneumatický prípoj                                      | M5                                                        |
| Materiál veka                                           | Hliníková tvárna zliatina                                 |
| Materiál tesnení                                        | NBR                                                       |
| Materiál telesa                                         | Hliníková tvárna zliatina                                 |
| Materiál piestnej tyče                                  | Cementačná oceľ                                           |