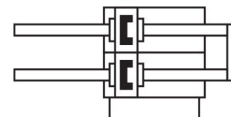


# Válec se dvěma písty DPZ-25-40-P-A-KF-S2

Číslo dílu: 162105

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                     | 40 mm                                                    |
| Seřiditelný rozsah koncových poloh/délka  | 10 mm                                                    |
| Průměr pístu                              | 25 mm                                                    |
| Provozní režim pohonné jednotky           | pohyb. díl                                               |
| Tlumení                                   | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách         |
| Montážní poloha                           | libovoln.                                                |
| Vedení                                    | vedení v kuličkových oběžných pouzdrech                  |
| Konstrukce                                | vedení                                                   |
| Snímání poloh                             | pro přibližovací čidlo                                   |
| Varianty                                  | průchozí pístnice                                        |
| Provozní tlak                             | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 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                | 0 - žádné nároky na odolnost korozi                      |
| Shoda s LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L                                        |
| Okolní teplota                            | -20 °C...80 °C                                           |
| Energie nárazu v koncových polohách       | 0.3 Nm                                                   |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad  | 452 N                                                    |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 452 N                                                    |
| Alternativní připojení                    | viz výkres výrobku                                       |
| Pneumatické připojení                     | M5                                                       |
| Materiál víka                             | tvárná slitina hliníku                                   |
| Materiál těsnění                          | NBR                                                      |
| Materiál tělesa                           | tvárná slitina hliníku                                   |
| Materiál pístnice / pohybové tyče         | Cementační ocel                                          |