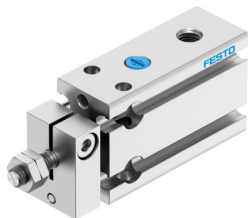


# Kompaktni valj DPDM-Q-10-5-S-PA

Številka dela: 4833119

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                         | Vrednost                                                            |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                | 5 mm                                                                |
| Premer bata                                        | 10 mm                                                               |
| Blaženje                                           | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje                                   | poljubno                                                            |
| Način delovanja                                    | potiskanje<br>enosmerno delovanje                                   |
| Konstruktivna zgradba                              | Bat<br>Batnica<br>Profilna cev                                      |
| Zaznavanje položaja                                | za mejno stikalo                                                    |
| Različice                                          | enostranska batnica                                                 |
| Zaščita pred vzvojnimi obremenitvami/vodilo        | Vodilna letev z jarmom                                              |
| Delovni tlak                                       | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar                                  |
| Delovni medij                                      | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                    |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija           | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)      |
| Razred korozijske odpornosti KBK                   | 1 – nizka korozijska obremenitev                                    |
| Skladnost z LABS                                   | VDMA24364-B2-L                                                      |
| Razred čistih prostorov                            | Razred 6 v skladu z ISO 14644-1                                     |
| Temperatura okolice                                | -10 °C...80 °C                                                      |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)        | 38 N                                                                |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok | 38 N                                                                |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm                  | 13 g                                                                |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda          | 1.3 g                                                               |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                         | 37 g                                                                |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                        | 7.5 g                                                               |
| Način pritrditve                                   | s prehodno izvrtino<br>z notranjim navojem<br>izbirno:              |
| Pnevmatični priključek                             | M5                                                                  |
| Napotek glede materialov                           | V skladu z RoHS                                                     |
| Material pokrova                                   | Gnetna aluminijeva zlitina                                          |

| Značilnost       | Vrednost                         |
|------------------|----------------------------------|
| Material tesnil  | NBR<br>TPE-U (PU)                |
| Material ohišja  | Aluminijasta zlitina, eloksirana |
| Material batnice | visoko legirano nerjavno jeklo   |