

# Kompaktný valec ADN-S-40-25-A-P

Číslo dielu: 8092062

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota  |
|---|--|
| Zdvih   | 25 mm  |
| Priemer piestu  | 40 mm  |
| Tlmenie   | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné                                 |
| Montážna poloha   | ľubovoľná  |
| Spôsob fungovania                                       | dvojčinný  |
| Koniec piestnej tyče                                    | Vonkajší závit   |
| Konštrukcia   | Piest<br>Piestna tyč   |
| Varianty  | Prídavné PTFE vedenie piestu   |
| Prevádzkový tlak  | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar<br>8.7 psi...145 psi                      |
| 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                      | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii                                      |
| Zhoda s LABS  | VDMA24364-B2-L   |
| Vhodnosť čistých priestorov meraná podľa ISO 14644-1    | Trieda 5 podľa normy ISO 14644-1   |
| Teplota okolia  | 0 °C...80 °C   |
| Energia nárazu v koncových polohách                     | 0.36 J   |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 686 N  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 754 N  |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 56 g   |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu            | 9 g  |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                       | 186 g  |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm                       | 45 g   |
| Spôsob upevnenia  | voliteľne:<br>s priechodným otvorom<br>s vnútorným závitom<br>s príslušenstvom |
| Pneumatický prípoj                                      | G1/8   |
| Pokyny k materiálu                                      | V zhode s RoHS   |
| Materiál veka   | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná   |
| Materiál dynamických tesnení                            | NBR  |

| <b>Charakteristický znak</b> | <b>Hodnota</b>                       |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Materiál telesa              | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál piestnej tyče       | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ    |