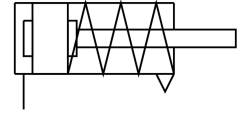


# Valec s krátkým zdvihom AEVC-25-25-I-P

Číslo dielu: 188165

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                  | Hodnota   |
|--|---|
| Zdvih  | 25 mm   |
| Priemer piestu   | 25 mm   |
| Vratná sila pružiny, pri zasunutej piestnej tyči       | 15 N  |
| Tlmenie  | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné                    |
| Montážna poloha  | ľubovoľná   |
| Spôsob fungovania                                      | jednočinný<br>tlačný  |
| Konštrukcia  | Piest<br>Piestna tyč  |
| Snímanie polohy  | bez   |
| Prevádzkový tlak                                       | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar<br>21.75 000032...145 000032 |
| 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-B1/B2-L   |
| Teplota okolia   | -20 °C...80 °C  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 268 N   |
| Pohybovaná hmotnosť                                    | 37 g  |
| Hmotnosť výrobku                                       | 162 g   |
| Spôsob upevnenia                                       | voliteľne:<br>s priechodným otvorom<br>s príslušenstvom           |
| Pneumatický prípoj                                     | M5  |
| Pokyny k materiálu                                     | V zhode s RoHS  |
| Materiál veka  | Hliníková tvárna zliatina<br>eloxovaný                            |
| Materiál tesnení                                       | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Materiál telesa  | Hliníková tvárna zliatina<br>eloxovaný                            |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná oceľ   |