

# Kompaktný valec ADN-63-70-I-PPS-A

Číslo dielu: 609538

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota  |
|---|--|
| Zdvih   | 70 s   |
| Priemer piestu  | 63 mm  |
| Závit na piestnej tyči                                  | M10  |
| Tlmenie   | samonastaviteľné pneumtické tlmenie koncových polôh                            |
| Montážna poloha   | ľubovoľná  |
| Zodpovedá norme   | ISO 21287  |
| Koniec piestnej tyče                                    | Vnútorňý závit   |
| Snímanie polohy   | pre bezdotykové snímače  |
| Varianty  | jednostranná piestna tyč   |
| 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                      | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                                     |
| Zhoda s LABS  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Teplota okolia  | -20 °C...80 °C   |
| Energia nárazu v koncových polohách                     | 4.8 J  |
| Dĺžka tlmenia   | 7 s  |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 1750 N   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 1870 N   |
| Pohybovaná hmotnosť                                     | 310 g  |
| Hmotnosť výrobku  | 1147 g   |
| Spôsob upevnenia  | s priechodným otvorom<br>s vnútorným závitom<br>s príslušenstvom<br>voliteľne: |
| Pneumatický prípoj                                      | G1/8   |
| Pokyny k materiálu                                      | V zhode s RoHS   |
| Materiál lícovaných skrutiek                            | Oceľ   |
| Materiál veka   | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná   |
| Materiál tesnení  | TPE-U(PUR)   |

| <b>Charakteristický znak</b> | <b>Hodnota</b>                              |
|------------------------------|---|
| Materiál piestnej tyče       | vysokolegovaná oceľ                         |
| Materiál rúry valca          | Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná |