

# Kompaktný valec ADN-80-60-A-P-A

Číslo dielu: 536360

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota  |
|---|--|
| Zdvih   | 60 mm  |
| Priemer piestu  | 80 mm  |
| Závit na piestnej tyči                                  | M16x1,5  |
| Tlmenie   | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné                                 |
| Montážna poloha   | ľubovoľná  |
| Zodpovedá norme   | ISO 21287  |
| Koniec piestnej tyče                                    | Vonkajší závit   |
| Snímanie polohy   | pre bezdotykové snímače  |
| Varianty  | jednostranná piestna tyč   |
| Prevádzkový tlak  | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar   |
| Spôsob fungovania                                       | dvočinný   |
| 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                     | 1.8 J  |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 2827 N   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 3016 N   |
| Pohybovaná hmotnosť                                     | 582 g  |
| Hmotnosť výrobku  | 1619 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 lícovaných skrutiek                            | Oceľ   |
| Materiál veka   | Hliníkový tlakový odlatok, potiahnutý  |
| Materiál tesnení  | TPE-U(PUR)   |
| Materiál piestnej tyče                                  | vysokolegovaná oceľ  |

| Charakteristický znak | Hodnota                                     |
|-----------------------|---|
| Materiál rúry valca   | Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná |