

Kompaktný valec ADN-80-80-I-P-A

Číslo dielu: 536371

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Zdvih | 80 mm |
| Priemer piestu | 80 mm |
| Závit na piestnej tyči | M12 |
| Tlmenie | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Zodpovedá norme | ISO 21287 |
| Koniec piestnej tyče | Vnútorňý závit |
| Snímanie polohy | pre bezdotykové snímače |
| Varianty | jednostranná piestna tyč |
| Prevádzkový tlak | 0.06 MPa...1 MPa 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 | 445 g |
| Hmotnosť výrobku | 1592 g |
| Spôsob upevnenia | voliteľne: s priechodným otvorom s vnútorným závitom s príslušenstvom |
| Pneumatický prípoj | G1/8 |
| Pokyny k materiálú | V zhode s RoHS |
| Materiál lícovaných skrutiek | Oceľ |
| Materiál veka | Hliníkový tlakový odliatok, potiahnutý |
| Materiál tesnení | TPE-U(PUR) |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná oceľ |

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