

Kompaktný valec ADN-1/2^{''}-1^{''}-I-P-A

Číslo dielu: 557028

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Zdvih | 1 '' |
| Priemer piestu | 1/2 '' |
| Závit na piestnej tyči | 4-48 UNF-2B |
| Založené na norme | ISO 21287 |
| Tlmenie | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Spôsob fungovania | dvojčinný |
| Koniec piestnej tyče | Vnútorňý závit |
| Konštrukcia | Piest Piestna tyč Profilová rúra |
| Snímanie polohy | pre bezdotykové snímače |
| Varianty | jednostranná piestna tyč |
| Prevádzkový tlak | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 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 | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii |
| Zhoda s LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Teplota okolia | -4 °F...176 °F |
| Energia nárazu v koncových polohách | 0,052 000078 |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 11,5 000085 |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 15,3 000085 |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 256 oz |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu | 342 oz |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 2191 oz |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm | 57,1 oz |
| Spôsob upevnenia | voliteľne: s priechodným otvorom s vnútorným závitom s príslušenstvom |
| Pneumatický prípoj | 10-32 UNF-2B |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|------------------------------|---|
| Materiál lícovaných skrutiek | Oceľ |
| Materiál veka | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál dynamických tesnení | TPE-U(PU) |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná oceľ |
| Materiál rúry valca | Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná |