

Kompaktný valec ADN-25-20-I-PPS-A

Číslo dielu: 577176

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Zdvih | 20 s |
| Priemer piestu | 25 mm |
| Závit na piestnej tyči | M6 |
| Tlmenie | samonastaviteľné pneumacké 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 | 0.15 MPa...1 MPa 1.5 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 |
| Trieda čistoty priestoru | Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1 |
| Teplota okolia | -20 °C...80 °C |
| Energia nárazu v koncových polohách | 0.3 J |
| Dĺžka tlmenia | 3.5 s |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 247 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 295 N |
| Pohybovaná hmotnosť | 43 g |
| Hmotnosť výrobku | 224 g |
| Spôsob upevnenia | s priechodným otvorom s vnútorným závitom s príslušenstvom voliteľne: |
| Pneumatický prípoj | M5 |
| Pokyny k materiálu | V zhode s RoHS |
| Materiál lícovaných skrutiek | Oceľ |
| Materiál veka | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|------------------------------|---|
| Materiál tesnení | TPE-U(PUR) |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná oceľ |
| Materiál rúry valca | Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná |