

Upínací valec DWA-50-125-Y-AB-G

Číslo dielu: 565780

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Zdvih | 125 mm |
| Priemer piestu | 50 mm |
| Závit na piestnej tyči | M16x1,5 |
| Šírka vidlicovej hlavice/kyvného upevnenia | 16 mm |
| Tlmenie | pneumatické tlmenie, nastaviteľné na oboch stranách |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Konštrukcia | Piest Piestna tyč s vidlicovou hlavicom Kyvne upevnenie na ložiskovom kryte Rúra valca |
| Regulácia rýchlosti | integrovane škrtiace ventily obojstranné |
| Snímanie polohy | pre bezdotykové snímače |
| Koniec piestnej tyče | Vonkajší závit s vidlicovou hlavicom |
| Prevádzkový tlak | 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 | 0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii |
| Zhoda s LABS | VDMA24364-B2-L |
| Teplota okolia | -10 °C...60 °C |
| Energia nárazu v koncových polohách | 0.7 J |
| Dĺžka tlmenia | 20 mm |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 990 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 1178 N |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 664 g |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu | 25 g |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 1338 g |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm | 37 g |
| Alternatívne prípoje | viď obrázok produktu |
| Spôsob upevnenia | s kyvným upevnením na ložiskovom kryte s príslušenstvom |
| Pneumatický prípoj | G1/4 |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|------------------------------|---|
| Materiál vidlicovej hlavice | Oceľová liatina Popúšťaná oceľ |
| Pokyny k materiálu | V zhode s RoHS |
| Materiál stierača | Bronz |
| Materiál veka | Hliníkový tlakový odliatok eloxovaný |
| Materiál tesnení | NBR |
| Materiál piestnej tyče | Popúšťaná oceľ tvrdo chrómované |
| Materiál rúry valca | Hliníková tvárna zliatina eloxovaná |