

Upínací valec DW-80- -Y-AB-G

číslo dielca: 565810

FESTO



Vzorové zobrazenie

údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Zdvih | 10 ... 200 mm |
| priemer piesta | 80 mm |
| závit na piestnej tyči | M20x1,5 |
| Vzdialenosť vidlicovej hlavy ku kyvnému upevneniu | 28 mm |
| Tlmenie | PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Konstruktívne vyhotovenie | piest Piestna tyč s vidlicovou hlavou Kyvné upevnenie na ložiskovom veku Teleso valca |
| Regulácia rýchlosti | integrované škrtenie na oboch stranách |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| koniec piestnej tyče | Vonkajší závit s vidlicovou hlavou |
| Pracovný tlak | 1 ... 10 bar |
| činnosť | dvočinný |
| Pracovné médium | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 0 - Bez zaťaženia koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |
| Teplota okolia | -10 ... 60 °C |
| Nárazová energia v koncových polohách | 1,8 J |
| Dĺžka tlmenia | 30 mm |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 2.721 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 3.016 N |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 1.651 g |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 39 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 4.185 g |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 65 g |
| Alternatívne pripojenia | pozri výkres výrobku |
| Typ upevnenia | s kyvným upevnením na ložiskovom veku s príslušenstvom |
| Pneumatická prípojka | G3/8 |
| Materiál vidlicovej hlavy | Oceľoliatina Zušľachtená oceľ |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál stieracieho krúžku | bronz |
| Materiál krytu | Hliníkový tlakový odliatok eloxovaný |
| Materiál tesnení | NBR |
| Materiál piestnej tyče | Zušľachtená oceľ Tvrdo pochromované |
| Materiál telesa valca | Hliníková tvárna zliatina eloxovaný |