

# Upínací valec DWC-50-100-Y-A

číslo dielca: 558094

FESTO



## údajový list

| charakteristický znak                                  | Hodnota  |
|--|--|
| Zdvih  | 100 mm   |
| priemer piesta   | 50 mm  |
| závit na piestnej tyči                                 | M16x1,5  |
| Vzdialenosť vidlicovej hlavy ku kyvnému upevneniu      | 16,5 mm  |
| Tlmenie  | PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh                              |
| montážna poloha  | ľubovoľný  |
| Konstruktívne vyhotovenie                              | piest<br>Piestna tyč s vidlicovou hlavou<br>Kyvné upevnenie na ložiskovom veku<br>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  | dvojitý  |
| 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                  | 0,7 J  |
| Dĺžka tlmenia  | 20 mm  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 990 N  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 1.178 N  |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvíhu 0 mm                     | 664 g  |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvíhu          | 25 g   |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvíhu 0 mm                    | 1.338 g  |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvíhu                    | 37 g   |
| Alternatívne pripojenia                                | pozri výkres výrobku   |
| Typ upevnenia  | s kyvným upevnením na ložiskovom veku<br>s príslušenstvom                                      |
| Pneumatická prípojka                                   | Rc1/4  |
| Materiál vidlicovej hlavy                              | Oceľoliatina<br>Zušľachtená oceľ   |
| Materiálový údaj                                       | zhoda s RoHS   |
| Materiál stieracieho krúžku                            | bronz  |
| Materiál krytu   | Hliníkový tlakový odliatok<br>eloxovaný  |
| Materiál tesnení                                       | NBR  |
| Materiál piestnej tyče                                 | Zušľachtená oceľ<br>Tvrdo pochromované   |
| Materiál telesa valca                                  | Hliníková tvárna zliatina<br>eloxovaný   |