

# Kruhový valec ESNU-40- -P

číslo dielca: 194003

FESTO

Na snímanie polohy so snímačmi koncovej polohy je potrebný minimálny zdvih 10 mm.



## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

| charakteristický znak                                  | Hodnota   |
|--|---|
| Zdvih  | 1 ... 50 mm   |
| priemer piesta   | 40 mm   |
| Tlmenie  | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné   |
| montážna poloha  | ľubovoľný   |
| Konštrukčné vyhotovenie                                | piest<br>piestna tyč<br>Teleso valca  |
| Rozpoznanie polohy                                     | pre snímače koncových polôh   |
| Premenné   | Zvýšená chemická odolnosť<br>Predĺžený vonkajší závit na piestnej tyči<br>Vnútorň závit na piestnej tyči<br>Špeciálny závit na piestnej tyči<br>Vonkajší závit na piestnej tyči zkrátený na jednej strane<br>Predĺžená piestna tyč<br>Axiálny prívod vzduchu<br>Konštantný pomalý pohyb<br>Nízke trenie<br>jednostranná piestna tyč |
| Pracovný tlak Mpa                                      | 0,12 ... 1 MPa  |
| Pracovný tlak  | 1,2 ... 10 bar  |
| činnosť  | jednočinný<br>vysúvajúci  |
| 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                     | 2 - Mierne zaťaženie koróziou   |
| LABS - konformita                                      | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Teplota okolia   | -20 ... 120 °C  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 628 ... 658 N   |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 230 g   |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu          | 16 g  |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                    | 661 g   |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu                    | 24 g  |
| Typ upevnenia  | s príslušenstvom  |
| Pneumatická prípojka                                   | G1/4  |
| Materiálový údaj                                       | zhoda s RoHS  |
| Materiál krytu   | Hliníková tvárna zliatina   |
| Materiál tesnení                                       | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná oceľ   |
| Materiál telesa valca                                  | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ   |