

# Kompaktný valec ADN-80-30-I-PPS-A-C

číslo dielca: 8076244

Výbehový typ

Výbehový typ. Dodateľný do 2022. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.

FESTO



## údajový list

| charakteristický znak                                  | Hodnota   |
|--|---|
| Zdvih  | 30 mm   |
| priemer piesta   | 80 mm   |
| závit na piestnej tyči                                 | M16x1,5   |
| Tlmenie  | PPS: samonastaviteľné pneumatické tlmenie v koncových polohách                |
| montážna poloha  | ľubovoľný   |
| Vyhovuje predpisu                                      | ISO 21287   |
| koniec piestnej tyče                                   | vnútorný závit  |
| Konštrukčné vyhotovenie                                | piest<br>piestna tyč  |
| Rozpoznanie polohy                                     | pre snímače koncových polôh   |
| Premenné   | jednostranná piestna tyč  |
| Pracovný tlak Mpa                                      | 0,1 ... 1 MPa   |
| Pracovný tlak  | 1 ... 10 bar  |
| činnosť  | dvojčinný   |
| 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                     | 1 - Nízke zaťaženie koróziou  |
| LABS - konformita                                      | VDMA24364-B2-L  |
| Teplota okolia   | -20 ... 80 °C   |
| Nárazová energia v koncových polohách                  | 8 J   |
| Dĺžka tlmenia  | 7,5 mm  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 2.827 N   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 3.016 N   |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 293 g   |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu                    | 114 g   |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                    | 1.266 g   |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu          | 24 g  |
| Typ upevnenia  | s priebežným vŕtaním<br>s vnútorným závitom<br>s príslušenstvom<br>Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka                                   | G1/8  |
| Materiálový údaj                                       | zhoda s RoHS  |
| Materiál krytu   | Hliníková tvárna zliatina   |
| Materiál tesnení                                       | TPE-U(PUR)  |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná oceľ   |
| Materiál telesa valca                                  | Hliníková tvárna zliatina<br>jemne eloxované                                  |