

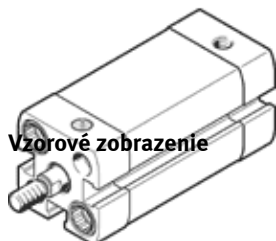
# Kompaktný valec

## AEN-20- -

číslo dielca: 536416

FESTO

Podľa ISO 21287, pre snímanie polohy, s vnútorným, alebo vonkajším závitom na piestnej tyči.



Vzorové zobrazenie

## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

| charakteristický znak                                  | Hodnota  |
|--|--|
| Zdvih  | 1 ... 25 mm  |
| priemer piesta   | 20 mm  |
| Tlmenie  | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné  |
| montážna poloha  | ľubovoľný  |
| Vyhovuje predpisu                                      | ISO 21287  |
| Konštrukčné vyhotovenie                                | piest<br>piestna tyč<br>profilová rúra   |
| Rozpoznanie polohy                                     | pre snímače koncových polôh  |
| Premenné   | Zvýšený pracovný výkon<br>Predĺžený vonkajší závit na piestnej tyči<br>Špeciálny závit na piestnej tyči<br>Predĺžená piestna tyč<br>S ochranou proti pootočeniu<br>Tesnenia odolné teplote max.120°C<br>popisový štítok vypálený laserom<br>ťahaný<br>jednostranná piestna tyč |
| Pracovný tlak Mpa                                      | 0,1 ... 1 MPa  |
| Pracovný tlak  | 1 ... 10 bar   |
| činnosť  | jednočinný<br>vysúvajúci<br>ťahaný   |
| 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), zasúvanie | 105 N  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 152 N  |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 30 g   |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu          | 6 g  |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                    | 131 g  |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu                    | 21 g   |
| Typ upevnenia  | s priebežným vŕtaním<br>s vnútorným závitom<br>s príslušenstvom<br>Voliteľný:  |
| Pneumatická prípojka                                   | M5   |
| Materiálový údaj                                       | zhoda s RoHS   |
| Materiál skrutky                                       | Oceľ   |
| Materiál krytu   | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná   |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná oceľ  |
| Materiál telesa valca                                  | Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná  |