

# Dvojpiestový valec DGTZ-GF-16-80-P-A

číslo dielca: 8100577

FESTO



## údajový list

| charakteristický znak  | Hodnota   |
|--|---|
| Zdvih  | 80 mm   |
| Nastaviteľný koncový rozsah/dĺžka  | 10 mm   |
| priemer piesta   | 16 mm   |
| Pracovný režim pohonnej jednotky   | Priečna doska   |
| Tlmenie  | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné                     |
| montážna poloha  | ľubovoľný   |
| vedenie  | Klzné vedenie   |
| Konštrukčné vyhotovenie  | Vedenie   |
| Rozpoznanie polohy   | pre snímače koncových polôh                                 |
| Pracovný tlak Mpa  | 0,1 ... 0,8 MPa   |
| Pracovný tlak  | 1 ... 8 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 - zóna III  |
| Teplota okolia   | -10 ... 80 °C   |
| Nárazová energia v koncových polohách                                      | 0,15 Nm   |
| Max. užitočná záťaž v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs | 3,7 N   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie                     | 181 N   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie                     | 242 N   |
| Pohybovaná hmotnosť  | 451 g   |
| Hmotnosť výrobku   | 451 g   |
| Pneumatická prípojka   | M5  |
| Materiálový údaj   | zhoda s RoHS  |
| Materiál krytu   | Hliníková tvárna zliatina                                   |
| Materiál tesnení   | NBR   |
| Materiál telesa  | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná                        |
| Materiál piestnej tyče   | vysokelegovaná nehrdzavejúca oceľ                           |