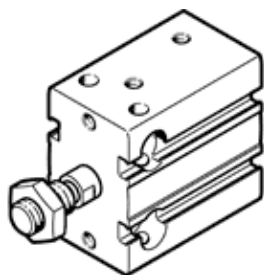


# Kompaktný valec DPDM-25-30-PA

číslo dielca: 4829575

FESTO



## údajový list

| charakteristický znak                                  | Hodnota   |
|--|---|
| Zdvih  | 30 mm   |
| priemer piesta   | 25 mm   |
| Tlmenie  | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné                     |
| montážna poloha  | ľubovoľný   |
| činnosť  | dvojčinný   |
| Konštrukčné vyhotovenie                                | piest<br>piestna tyč<br>profilová rúra                      |
| Rozpoznanie polohy                                     | pre snímače koncových polôh                                 |
| Premenné   | jednostranná piestna tyč                                    |
| Pracovný tlak Mpa                                      | 0,1 ... 0,8 MPa   |
| Pracovný tlak  | 1 ... 8 bar   |
| 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-B2-L  |
| Trieda čistoty   | ISO trieda 6  |
| Teplota okolia   | -10 ... 80 °C   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)            | 295 N   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 247 N   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 295 N   |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 58 g  |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu          | 6,5 g   |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                    | 205 g   |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu                    | 33,5 g  |
| Typ upevnenia  | s priebežným vŕtaním<br>s vnútorným závitom<br>Voliteľný:   |
| Pneumatická prípojka                                   | M5  |
| Materiálový údaj                                       | zhoda s RoHS  |
| Materiál krytu   | Hliníková tvárna zliatina                                   |
| Materiál tesnení                                       | TPE-U(PU)   |
| Materiál telesa  | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná                        |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                           |