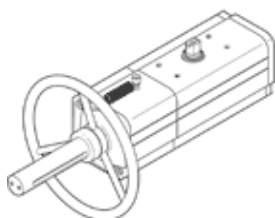


# Kyvný pohon DAPS-0106-090-R-F0507-MW

číslo dielca: 8005002

FESTO

dvojčinný, prípoj vzduchu podľa VDI / VDE 3845-Namur ventily,  
priama montáž na prírubu, vyhotovenie s ručným kolesom a do nízkych  
teplôt.



## údajový list

| charakteristický znak   | Hodnota   |
|---|---|
| Velkosť servopohonu   | 0106  |
| prípojovací obraz príruby   | F05<br>F07  |
| Uhol otáčania   | 92 deg  |
| Hĺbka pripojenia hriadeľa   | 19,3 mm   |
| Pripojenie armatúry zodpovedá norme   | ISO 5211  |
| Tlmenie   | bez tlmenia   |
| montážna poloha   | ľubovoľný   |
| činnosť   | dvojčinný   |
| Konštrukčné vyhotovenie   | Joch-Kinematika   |
| Rozpoznanie polohy  | bez   |
| Smer uzavretia  | sprava uzatváratelný  |
| Prípojka ventilu odpovedá norme   | VDI/VDE 3845 (NAMUR)  |
| Safety Integrity Level (SIL)  | Produkt možno nasadiť v SRP/CS až do SIL 2 (High Demand)<br>Produkt môže byť použitý v SRP/CS až SIL 2 Low Demand |
| Pracovný tlak Mpa   | 0,1 ... 0,84 MPa  |
| Pracovný tlak   | 1 ... 8,4 bar   |
| Menovitý pracovný tlak  | 0,56 MPa  |
| Menovitý prevádzkový tlak   | 5,6 bar   |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)   | podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)   |
| UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)   | podľa UK EX predpisov   |
| Oddelenie vydávajúce certifikát   | TÜV Nord 212170801  |
| ATEX- kategória plyn  | II 2G   |
| ATEX- kategória prach   | II 2D   |
| Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn                                 | Ex h IIC T6...T3 Gb X   |
| Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach                                | Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X   |
| Ex-Teplota okolia   | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C  |
| Pracovné médium   | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu   | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovanú)   |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK  | 2 - Mierne zaťaženie koróziou   |
| LABS - konformita   | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Teplota okolia  | -20 ... 80 °C   |
| Krútiaci moment pri menovitom prevádzkovom tlaku a 0° uhle otáčania                 | 106 Nm  |
| Krútiaci moment pri menovitom pracovnom tlaku a 50° uhle kyvu                       | 53 Nm   |
| Krútiaci moment pri menovitom pracovnom tlaku a 90° uhle kyvu                       | 80 Nm   |
| Spotreba vzduchu pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) na cyklus 0°-menovitý uhol otočenia-0° | 3,85 l  |
| Hmotnosť výrobku  | 4.000 g   |
| Prípojka hriadeľa   | T17   |
| Pneumatická prípojka  | G1/8  |
| Materiálový údaj  | zhoda s RoHS  |
| Materiál krytu  | Hliníková tvárna zliatina   |
| Materiál tesnení  | FPM   |

| charakteristický znak       | Hodnota                   |
|-----------------------------|---------------------------|
|                             | NBR<br>PUR                |
| Materiál telesa             | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál skrutiek           | vysokolegovaná oceľ       |
| Materiál hriadeľa           | vysokolegovaná oceľ       |
| Číslo materiálu pre hriadeľ | 1.4305                    |