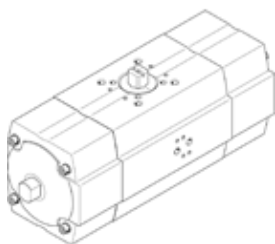


# napęd wahadłowy DFPB-150-090-S5-F0710

Numer części: 557575

FESTO

jednostronnego działania.



## Karta danych

| Cecha                                  | Wartość   |
|--|---|
| Wielkość napędu wykonawczego           | 150   |
| Rysunek otworowania kołnierza          | F0710   |
| Kąt obrotu                             | 90 deg  |
| Amortyzacja                            | Brak tłumienia  |
| Pozycja zabudowy                       | Dowolna   |
| Tryb pracy                             | Jednostronnego działania  |
| Konstrukcja                            | Zębátka/Zębík   |
| Sygnalizacja położenia                 | Bez   |
| Przyláczce zaworu odpowiada normie     | W oparciu o normę VDI/VDE 3845 (NAMUR)  |
| Safety Integrity Level (SIL)           | do SIL 3 Low Demand mode  |
| Ciśnienie robocze                      | $\leq 8$ bar  |
| Nominalne ciśnienie robocze            | 5.6 bar   |
| ATEX-Kategoria Gaz                     | II 2G   |
| Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz        | c T4 X  |
| ATEX-Kategoria Pył                     | II 2D   |
| Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył        | c 125°C X   |
| Ex-Temperatura otoczenia               | -20°C $\leq$ Ta $\leq$ +80°C  |
| Temperatura otoczenia                  | -20 ... 80 °C   |
| Medium robocze                         | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Uwagi odnośnie medium roboczego        | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)  |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)   | Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)   |
| Klasa odporności na korozję KBK        | 3   |
| Note about the torque                  | Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung. |
| PFD (Probability of Failure on Demand) | 4.95E-06  |
| Przyláczca pneumatyczne                | Płyta przyláczeniowa<br>G1/8  |
| Uwaga odnośnie materiałów              | Zgodne z RoHS   |
| Materiał wałka napędu                  | Stop aluminium<br>Anodowanie  |
| Materiał pokrywy                       | Aluminium-odlew ciśnieniowy<br>Powłoka ochronna   |
| Materiał uszczelnień                   | NBR   |
| Materiał obudowy                       | Stop aluminium<br>Anodowanie  |
| Materiał nakrętki                      | Stop aluminium<br>Anodowanie  |
| Materiał śruby                         | Stal wysokostopowa, nierdzewna  |