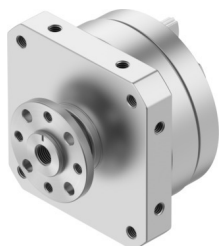


# Kyvný pohon DSM-25-270-FW-A-B

Číslo dílu: 547598

FESTO



 General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                | Hodnota                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Velikost                                | 25                                           |
| Úhel kyvu                               | 0 stupeň ... 270 stupeň                      |
| Montážní poloha                         | libovoln.                                    |
| Princip činnosti                        | dvojčinný                                    |
| Konstrukce                              | Kyvné křídlo                                 |
| Snímání poloh                           | pro přibližovací čidlo                       |
| Symbol                                  | 00991265                                     |
| Provozní tlak                           | 0.15 MPa ... 1 MPa                           |
| Provozní tlak                           | 1.5 bar ... 10 bar                           |
| Max. frekvence kyvu při 6 barech        | 2 Hz                                         |
| Provozní médium                         | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:::] |
| Třída odolnosti korozi KBK              | 0 - žádné nároky na odolnost korozi          |
| Shoda s LABS                            | VDMA24364-B1/B2-L                            |
| Třída čistého prostoru                  | Třída 6 podle ISO 14644-1                    |
| Okolní teplota                          | -10 °C ... 60 °C                             |
| Max. osová síla                         | 50 N                                         |
| Max. radiální síla                      | 120 N                                        |
| Teoretický krouticí moment při 6 barech | 5 Nm                                         |
| Hmotnost výrobku                        | 645 g                                        |
| Způsob upevnění                         | s vnitřním závitem                           |
| Pneumatické připojení                   | M5                                           |
| Upozornění k materiálu                  | v souladu s RoHS                             |
| Materiál hnací hřídele                  | ocel<br>poniklováno                          |
| Materiál těsnění                        | TPE-U(PU)                                    |
| Materiál tělesa                         | tvárná slitina hliníku                       |