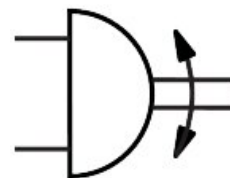
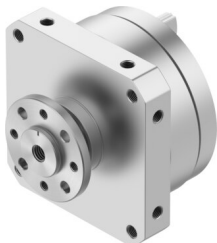


# Kyvný pohon DSM-32-270-FW-A-B

Číslo dílu: 547599

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                | Hodnota                                                  |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Velikost                                                | 32                                                       |
| Úhel kyvu                                               | 0 stupeň...270 stupeň                                    |
| přípustný poloměr pro náraz                             | 28 mm                                                    |
| Montážní poloha                                         | libovoln.                                                |
| Princip činnosti                                        | dvojčinný                                                |
| Konstrukce                                              | Kyvné křídlo                                             |
| Snímání poloh                                           | bez                                                      |
| Provozní tlak                                           | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                     |
| Max. frekvence kyvu při 6 barech                        | 2 Hz                                                     |
| Provozní médium                                         | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:::]             |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu                  | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit) |
| Třída odolnosti korozi KBK                              | 0 - žádné nároky na odolnost korozi                      |
| Shoda s LABS                                            | VDMA24364-B1/B2-L                                        |
| Vhodnost do čistého prostoru, měřeno podle ISO 14644-14 | Třída 6 podle ISO 14644-1                                |
| Okolní teplota                                          | -10 °C...60 °C                                           |
| Max. síla nárazu                                        | 480 N                                                    |
| Max. osová síla                                         | 75 N                                                     |
| Max. radiální síla                                      | 200 N                                                    |
| Teoretický krouticí moment při 6 barech                 | 10 Nm                                                    |
| Hmotnost výrobku                                        | 1325 g                                                   |
| Způsob upevnění                                         | s vnitřním závitem                                       |
| Pneumatické připojení                                   | G1/8                                                     |
| Upozornění k materiálu                                  | v souladu s RoHS                                         |
| Materiál hnací hřídele                                  | ocel<br>poniklováno                                      |
| Materiál těsnění                                        | TPE-U(PU)                                                |
| Materiál tělesa                                         | tvárná slitina hliníku                                   |