

# Kompaktní válec ADN-S-10-5-A-A

Číslo dílu: 8080587

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                     | 5 mm                                                     |
| Průměr pístu                              | 10 mm                                                    |
| Tlumení                                   | bez tlumení                                              |
| Montážní poloha                           | libovoln.                                                |
| Princip činnosti                          | dvojčinný                                                |
| Zakončení pístnice / pohybové tyče        | vnější závit                                             |
| Konstrukce                                | píst<br>Pístnice                                         |
| Snímání poloh                             | pro přibližovací čidlo                                   |
| Varianty                                  | jednostranná pístnice                                    |
| Provozní tlak                             | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar                       |
| Provozní médium                           | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]            |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu    | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit) |
| Třída odolnosti korozi KBK                | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                      |
| Shoda s LABS                              | VDMA24364-B2-L                                           |
| Třída čistého prostoru                    | Třída 6 podle ISO 14644-1                                |
| Okolní teplota                            | -10 °C...60 °C                                           |
| Energie nárazu v koncových polohách       | 0.012 J                                                  |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad  | 30.2 N                                                   |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 47 N                                                     |
| Pohybující se hmotnost                    | 4.5 g                                                    |
| Hmotnost výrobku                          | 17 g                                                     |
| Způsob upevnění                           | s průchozí dírou                                         |
| Pneumatické připojení                     | M3                                                       |
| Upozornění k materiálu                    | v souladu s RoHS                                         |
| Materiál víka                             | tvárná slitina hliníku                                   |
| Materiál dynamických těsnění              | NBR<br>TPE-U(PU)                                         |
| Materiál tělesa                           | tvárná slitina hliníku<br>eloxován                       |
| Materiál pístnice / pohybové tyče         | silně legovaná ocel, nerezová                            |