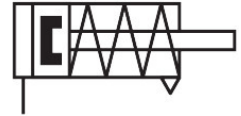


# Kompaktní válec AEN-S-6-5-I-A

Číslo dílu: 5267300

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota  |
|---|--|
| Zdvih                                     | 5 mm   |
| Průměr pístu                              | 6 mm   |
| Tlumení                                   | bez tlumení  |
| Montážní poloha                           | libovoln.  |
| Princip činnosti                          | tlačný   |
| Zakončení pístnice / pohybové tyče        | vnitřní závit  |
| Konstrukce                                | píst<br>Pístnice   |
| Snímání poloh                             | pro přibližovací čidlo                                   |
| Varianty                                  | jednostranná pístnice                                    |
| Provozní tlak                             | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 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                | 1 - nízké nároky na odolnost korozi                      |
| Shoda s LABS                              | VDMA24364-B2-L   |
| Okolní teplota                            | -10 °C...60 °C   |
| Energie nárazu v koncových polohách       | 0.006 J  |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad  | 4 N  |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 13 N   |
| Pohybující se hmotnost                    | 1.6 g  |
| Hmotnost výrobku                          | 10.9 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                            |