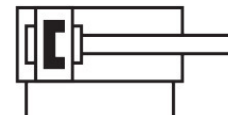


# Kompaktní válec DPDM-16-30-PA

Číslo dílu: 4833190

FESTO



 General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota  |
|--|--|
| Zdvih  | 30 mm  |
| Průměr pístu                                   | 16 mm  |
| Tlumení  | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách         |
| Montážní poloha                                | libovoln.  |
| Princip činnosti                               | dvočinný   |
| Konstrukce                                     | píst<br>Pístnice<br>Profilová trubka                     |
| Snímání poloh                                  | pro přibližovací čidlo                                   |
| Symbol   | 00991217   |
| Varianty                                       | jednostranná pístnice                                    |
| Provozní tlak                                  | 0.15 MPa ... 0.8 MPa                                     |
| Provozní tlak                                  | 1.5 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                     | 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 ... 80 °C   |
| Teoretická síla při 6 barech                   | 121 N  |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad       | 104 N  |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed      | 121 N  |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm         | 18 g   |
| Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 2.3 g  |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm              | 66 g   |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu             | 13 g   |
| Způsob upevnění                                | volitelně:<br>s průchozí dírou<br>s vnitřním závitem     |
| Pneumatické připojení                          | M5   |
| Upozornění k materiálu                         | v souladu s RoHS   |
| Materiál víka                                  | tvárná slitina hliníku                                   |
| Materiál těsnění                               | TPE-U(PU)  |
| Materiál tělesa                                | tvárný slitina hliníku, eloxováno                        |
| Materiál pístnice / pohybové tyče              | silně legovaná ocel, nerezová                            |