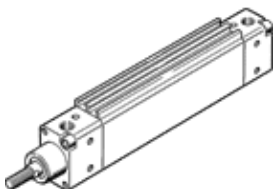


# plochý válec DZH-25-160-PPV-A

č. dílu: 151127

FESTO

pojištěný proti pootočení, pro bezdotykové snímání koncových poloh, oboustranně nastavitelné tlumení v koncových polohách. Různé možnosti upevnění s přídatnými upevňujícími prvky nebo bez nich.



## katalogový list

| parametr  | hodnota   |
|---|---|
| zdvih   | 160 mm  |
| průměr pístu  | 25 mm<br>ekvivalentní průměr  |
| max. úhel pootočení pístnice +/-                            | 2.4 deg   |
| tlumení   | PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách                |
| montážní poloha   | libovol.  |
| provozní režim  | dvojčinný   |
| konstrukce  | píst<br>pístnice  |
| snímání polohy  | pro čidla   |
| pojištění proti pootočení/vedení                            | oválný píst   |
| provozní tlak v Mpa   | 0.1 ... 1 MPa   |
| provozní tlak   | 1 ... 10 bar  |
| provozní médium   | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| upozornění pro provozní a ovládací médium                   | provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje) |
| třída odolnosti korozi KBK                                  | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                   |
| shoda ohledně LABS  | VDMA24364-B2-L  |
| okolní teplota  | -20 ... 80 °C   |
| délka tlumení   | 17 mm   |
| max. krouticí moment na pojištění proti pootočení           | 0.8 Nm  |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod   | 247 N   |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 295 N   |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu                         | 21 g  |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm                           | 330 g   |
| typ upevnění  | vnitřním závitem<br>příslušenstvím<br>dle volby:                      |
| připojení pneumatiky  | G1/8  |
| upozornění k materiálu                                      | ve shodě s RoHS   |
| materiál krytu  | hliník  |
| materiál těsnění  | TPE-U(PU)   |
| materiál tělesa   | hliník  |
| materiál pístnice   | vysoce legovaná ocel  |