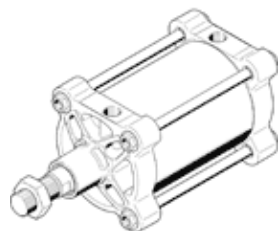


# válce dle norem DSBG-160-50-P-N3

č. dílu: 2536749

FESTO



## katalogový list

| parametr  | hodnota   |
|---|---|
| zdvih   | 50 mm   |
| průměr pístu  | 160 mm  |
| závit na pístnici   | M36x2   |
| tlumení   | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách                      |
| montážní poloha   | libovol.  |
| odpovídá normě  | ISO 15552   |
| konec pístnice  | vnější závit  |
| konstrukce  | píst<br>pístnice<br>svorník<br>trubka válce                           |
| varianty  | jednostranná pístnice   |
| provozní tlak v Mpa   | 0.06 ... 1 MPa  |
| provozní tlak   | 0.6 ... 10 bar  |
| provozní režim  | dvojitý   |
| 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-B1/B2-L   |
| okolní teplota  | -20 ... 80 °C   |
| energie nárazu v koncových polohách                         | 3.3 J   |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod   | 11,310 N  |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 12,064 N  |
| pohybující se hmotnost                                      | 4,777 g   |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm                      | 4,292 g   |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu           | 97 g  |
| hmotnost výrobku  | 12,791 g  |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm                           | 11,751 g  |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu                         | 208 g   |
| typ upevnění  | vnitřním závitem<br>příslušenstvím<br>dle volby:                      |
| připojení pneumatiky  | G3/4  |
| upozornění k materiálu                                      | ve shodě s RoHS   |
| materiál krytu  | hliníkový odlitek, potažený   |
| materiál těsnění pístu                                      | NBR   |
| materiál pístu  | hliníkový odlitek   |
| materiál pístnice   | vysoce legovaná ocel  |
| materiál stíracího kroužku na pístnici                      | NBR   |
| materiál těsnění tlumení                                    | TPE-U(PU)   |
| materiál pístu tlumení                                      | POM   |
| materiál trubky válce                                       | tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno                            |
| materiál matice   | pozinkovaná ocel  |
| materiál ložiska  | kompozit kov-polymer  |
| materiál matice s límcem                                    | ocel, pozink.   |
| materiál kotvy  | vysoce legovaná ocel  |