

# upínky s čepem DW-80-150-Y

č. dílu: 557908

FESTO



## katalogový list

| parametr  | hodnota   |
|---|---|
| zdvih   | 150 mm  |
| průměr pístu  | 80 mm   |
| závit na pístnici   | M20x1,5   |
| vzdálenost mezi vidlicovou koncovkou a kyvným upevněním     | 28 mm   |
| tlumení   | PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách                                    |
| montážní poloha   | libovol.  |
| konstrukce  | píst<br>pístnice s vidlicovou koncovkou<br>kyvné upevnění na předním víku<br>trubka válce |
| regulace rychlosti  | integrovane škrtkové ventily na obou stranách   |
| snímání polohy  | bez   |
| konec pístnice  | vnější závit s vidlicovou hlavicí   |
| provozní tlak   | 1 ... 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                                  | 0 - bez nároků na odolnost korozi   |
| shoda ohledně LABS  | VDMA24364-B2-L  |
| okolní teplota  | -10 ... 60 °C   |
| energie nárazu v koncových polohách                         | 1.8 J   |
| délka tlumení   | 30 mm   |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod   | 2,721 N   |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 3,016 N   |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm                      | 1,651 g   |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu           | 39 g  |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm                           | 4,185 g   |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu                         | 65 g  |
| alternativní připojení                                      | viz výkres výrobku  |
| typ upevnění  | s kyvným upevněním na předním víku<br>příslušenstvím                                      |
| připojení pneumatiky  | Rc3/8   |
| materiál vidlicové koncovky                                 | ocelolitina<br>zušlechťená ocel   |
| upozornění k materiálu                                      | ve shodě s RoHS   |
| materiál stíracího prvku                                    | bronz   |
| materiál krytu  | hliníkový tlakový odlitek<br>eloxovaný  |
| materiál těsnění  | NBR   |
| materiál pístnice   | zušlechťená ocel<br>tvrdě chromováno  |
| materiál trubky válce                                       | hliník legovaný pro tváření<br>eloxovaný  |