

# saně Mini DGST-6-30-Y12A

č. dílu: 8085159

FESTO



## katalogový list

| parametr  | hodnota   |
|---|---|
| zdvih   | 30 mm   |
| nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vpředu             | 11.2 mm   |
| nastavitelný rozsah koncové polohy/délka vzadu              | 9.6 mm  |
| průměr pístu  | 6 mm  |
| provozní režim pohonné jednotky                             | posuvová deska  |
| tlumení   | Y12: vnější hydraulické tlumení                                       |
| montážní poloha   | libovol.  |
| vedení  | kuličková oběžná pouzdra  |
| konstrukce  | dva písty<br>posuvová deska<br>pístnice<br>saně                       |
| snímání polohy  | pro čidla   |
| provozní tlak v Mpa   | 0.15 ... 0.8 MPa  |
| provozní tlak   | 1.5 ... 8 bar<br>21.75 ... 116 psi                                    |
| max. rychlost   | 0.5 m/s   |
| opakovatelná přesnost                                       | ≤ 0,02 mm   |
| provozní režim  | dvojčinný   |
| 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                                  | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi                                |
| shoda ohledně LABS  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| okolní teplota  | -10 ... 60 °C   |
| energie nárazu v koncových polohách                         | 0.1 J   |
| délka tlumení   | 4 mm  |
| max. síla Fy  | 240 N   |
| max. síla Fz  | 240 N   |
| max. moment Mx  | 1.1 Nm  |
| max. moment My  | 1.2 Nm  |
| max. moment Mz  | 1.2 Nm  |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod   | 25 N  |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 34 N  |
| pohybující se hmotnost                                      | 68.9 g  |
| hmotnost výrobku  | 131.8 g   |
| typ upevnění  | průchozí dírou  |
| připojení pneumatiky  | M3  |
| upozornění k materiálu                                      | ve shodě s RoHS   |
| materiál krytu  | hliník legovaný pro tváření   |
| materiál těsnění  | HNBR  |
| materiál vedení   | POM<br>vysoce legovaná ocel<br>TPE-E                                  |
| materiál tělesa   | hliník legovaný pro tváření   |
| materiál pístnice   | vysoce legovaná nerezová ocel   |