

# kruhový válec ESNU-1 5/8"- -P

č. dílu: 548459  
výběhový výrobek

FESTO

vycházející z DIN ISO 6431, s pružnými dorazy (tlumicí kroužky). Různé možnosti upevnění, bez nebo s dalšími upevňovacími prvky.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2022. Alternativní výrobek viz portál podpory.



příklad zobrazení



## katalogový list

| parametr  | hodnota   |
|---|---|
| zdvih   | 0.04 ... 2 "  |
| průměr pístu  | 1 5/8"  |
| závit na pístnici   | 1/2-20 UNF-2A   |
| podle normy   | ISO 6431  |
| tlumení   | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách                      |
| montážní poloha   | libovol.  |
| konec pístnice  | vnější závit  |
| konstrukce  | píst<br>pístnice  |
| snímání polohy  | bez   |
| varianty  | jednostranná pístnice   |
| provozní tlak v Mpa   | 0.1 ... 1 MPa   |
| provozní tlak   | 1 ... 10 bar  |
| provozní režim  | jednočinný  |
| 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  | -4 ... 176 °F   |
| energie nárazu v koncových polohách                         | 0.5163 ft-lbf   |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 154.57 lbf  |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm                      | 8.113 oz  |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu                         | 0.564 oz  |
| typ upevnění  | příslušenstvím  |
| připojení pneumatiky  | 1/4 NPT   |
| upozornění k materiálu                                      | ve shodě s RoHS   |
| materiál krytu  | hliník legovaný pro tváření   |
| materiál těsnění  | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| materiál pístnice   | vysoce legovaná nerezová ocel   |
| materiál trubky válce                                       | vysoce legovaná nerezová ocel   |