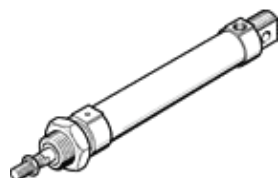


# válce dle norem ESNU-10-25-P-A

č. dílu: 19258

FESTO

základ dle DIN ISO 6432 pro bezdotykové snímání poloh. Různé možnosti upevnění s nebo bez přídatných upevňovacích dílů. S pružnými dorazy.



## katalogový list

| parametr  | hodnota   |
|---|---|
| zdvih   | 25 mm   |
| průměr pístu  | 10 mm   |
| závit na pístnici   | M4  |
| tlumení   | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách                      |
| montážní poloha   | libovol.  |
| odpovídá normě  | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432   |
| konec pístnice  | vnější závit  |
| konstrukce  | píst<br>pístnice<br>trubka válce                                      |
| snímání polohy  | pro čidla   |
| varianty  | jednostranná pístnice   |
| provozní tlak v Mpa   | 0.15 ... 1 MPa  |
| provozní tlak   | 1.5 ... 10 bar  |
| provozní režim  | jednočinný<br>tlačný  |
| 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                         | 0.05 J  |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 41.6 N  |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm                      | 8.5 g   |
| přírůstek pohybující se hmotností na 10 mm zdvihu           | 1 g   |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm                           | 37.3 g  |
| přírůstek hmotností na 10 mm zdvihu                         | 2.7 g   |
| typ upevnění  | příslušenstvím  |
| připojení pneumatiky  | M5  |
| upozornění k materiálu                                      | ve shodě s RoHS   |
| materiál krytu  | hliník legovaný pro tváření<br>bezbarvé eloxování                     |
| materiál těsnění  | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| materiál pístnice   | vysoce legovaná nerezová ocel   |
| materiál trubky válce                                       | vysoce legovaná nerezová ocel   |