

# Kruhov  valce

## DSNU-S-12-100-P-A-MQ

 slo dielu: 5211906

FESTO



##  dajov  list

| Charakteristick  znak                                   | Hodnota                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 100 s                                                     |
| Priemer piestu                                          | 12 mm                                                     |
| Závit na piestnej tyči                                  | M6                                                        |
| tlmenie                                                 | elastick  tlmiace kr  zky/doštičky, obojstrann            |
| Montážna poloha                                         | l ubovoľn                                                 |
| Konštrukcia                                             | Piest<br>Piestna tyč<br>Rúra valca                        |
| Snímanie polohy                                         | pre bezdotykov  snímače                                   |
| Prev dzkov  tlak                                        | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                      |
| Spôsob fungovania                                       | dvoj inn                                                  |
| Prev dzkov  m di m                                      | Stla en  vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]             |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom m di u                | Prevádzka s mazan m mo n  (potrebn  pri ďalšej prevádzke) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                      | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                |
| Zhoda s LABS                                            | VDMA24364-B2-L                                            |
| Vhodnosť čistých priestorov meran  podľa ISO 14644-14   | Trieda 5 podľa normy ISO 14644-1                          |
| Teplota okolia                                          | -20  C...80  C                                            |
| Energia nárazu v koncových polohách                     | 0.07 J                                                    |
| Teoretick  sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), sp tn  chod | 50.9 N                                                    |
| Teoretick  sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vys vanie  | 67.9 N                                                    |
| Pohybovan  hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 16.2 g                                                    |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu            | 2 g                                                       |
| Z kladn  hmotnosť pri zdvihu 0 mm                       | 35.9 g                                                    |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm                       | 4.2 g                                                     |
| Spôsob upevnenia                                        | s príslušenstvom                                          |
| Pneumatick  prípoj                                      | M5                                                        |
| Pokyny k materi lu                                      | V zhode s RoHS                                            |
| Materi l veka                                           | Hlin kov  tv rna zliatina, eloxovan                       |
| Materi l tesnen                                         | TPE-U(PU)                                                 |
| Materi l piestnej ty e                                  | nehrdzavejúca vysokolegovaná ocel'                        |
| Materiál r ry valca                                     | vysokolegovaná ocel', nehrdzavejúca                       |