

# Normalizovaný valec DSNU-8-50-P-A

Číslo dielu: 19180

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota   |
|---|---|
| Zdvih   | 50 mm   |
| Priemer piestu  | 8 mm  |
| Závit na piestnej tyči                                  | M4  |
| Tlmenie   | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné            |
| Montážna poloha   | ľubovoľná   |
| Zodpovedá norme   | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                                 |
| Koniec piestnej tyče                                    | Vonkajší závit  |
| Konštrukcia   | Piest<br>Piestna tyč<br>Rúra valca                        |
| Snímanie polohy   | pre bezdotykové snímače                                   |
| Varianty  | jednostranná piestna tyč                                  |
| Prevádzkový tlak  | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                      |
| Spôsob fungovania                                       | dvojčinný   |
| Prevádzkové médium                                      | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]             |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                 | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                      | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                |
| Zhoda s LABS  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Trieda čistoty priestoru                                | Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1                          |
| Teplota okolia  | -20 °C...80 °C  |
| Energia nárazu v koncových polohách                     | 0.03 J  |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 22.6 N  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 30.2 N  |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 7.5 g   |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu            | 1 g   |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                       | 34.6 g  |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm                       | 2.4 g   |
| Spôsob upevnenia  | s príslušenstvom  |
| Pneumatický prípoj                                      | M5  |
| Pokyny k materiálu                                      | V zhode s RoHS  |

| <b>Charakteristický znak</b> | <b>Hodnota</b>                                    |
|------------------------------|---|
| Materiál veka                | Hliníková tvárna zliatina<br>bezfarebne eloxovaný |
| Materiál tesnení             | NBR<br>TPE-U(PU)                                  |
| Materiál piestnej tyče       | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ                 |
| Materiál rúry valca          | vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca                |