

# Normalizovaný valec ESNU-10-10-P-A

Číslo dielu: 19257

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                  | Hodnota                                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                  | 10 s                                                      |
| Priemer piestu                                         | 10 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                                      | tlačný<br>jednočinný                                      |
| 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                                         |
| Teplota okolia                                         | -20 °C...80 °C                                            |
| Energia nárazu v koncových polohách                    | 0.05 J                                                    |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 41.6 N                                                    |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                    | 8.5 g                                                     |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu           | 1 g                                                       |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                      | 37.3 g                                                    |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm                      | 2.7 g                                                     |
| Spôsob upevnenia                                       | s príslušenstvom                                          |
| Pneumatický prípoj                                     | M5                                                        |
| Pokyny k materiálu                                     | V zhode s RoHS                                            |
| Materiál veka                                          | Hliníková tvárna zliatina<br>bezfarebne eloxovaný         |

| Charakteristický znak  | Hodnota                            |
|------------------------|------------------------------------|
| Materiál tesnení       | NBR<br>TPE-U(PU)                   |
| Materiál piestnej tyče | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ  |
| Materiál rúry valca    | vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca |