

# Kompaktný valec

AEN-1/2"- -

Číslo dielu: 557188

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                  | Hodnota                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                  | 0.039 in...0.393 in                                                                                                                                  |
| Priemer piestu                                         | 1/2"                                                                                                                                                 |
| Založené na norme                                      | ISO 21287                                                                                                                                            |
| tlmenie                                                | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné                                                                                                       |
| Montážna poloha                                        | ľubovoľná                                                                                                                                            |
| Spôsob fungovania                                      | jednočinný                                                                                                                                           |
| Konštrukcia                                            | Piest<br>Piestna tyč<br>Profilová rúra                                                                                                               |
| Snímanie polohy                                        | pre bezdotykové snímače                                                                                                                              |
| Varianty                                               | Predĺžený vonkajší závit piestnej tyče<br>Predĺžená piestna tyč<br>Tesnenia odolné proti vysokým teplotám do max. 120 °C<br>jednostranná piestna tyč |
| Poistenie proti pretočeniu/vedenie                     | štvorhranná piestna tyč                                                                                                                              |
| Prevádzkový tlak                                       | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi                                                                                              |
| 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                                         | -4 °F...248 °F                                                                                                                                       |
| Energia nárazu v koncových polohách                    | 0.03 ft lbf                                                                                                                                          |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 15.3 lbf                                                                                                                                             |
| Spôsob upevnenia                                       | voliteľne:<br>s priechodným otvorom<br>s vnútorným závitom<br>s príslušenstvom                                                                       |
| Pneumatický prípoj                                     | 10-32 UNF-2B                                                                                                                                         |
| Materiál lícovaných skrutiek                           | Oceľ                                                                                                                                                 |
| Materiál veka                                          | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná                                                                                                                 |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná oceľ                                                                                                                                  |
| Materiál rúry valca                                    | Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná                                                                                                          |