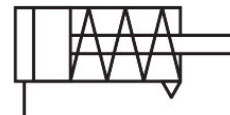


# Kompaktni cilindar AEN-S-6-10-A

Broj dela: 8080594

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 10 mm                                                                          |
| Prečnik klipa                                                   | 6 mm                                                                           |
| Prigušenje                                                      | bez prigušenja                                                                 |
| Ugradni položaj                                                 | Proizvoljan                                                                    |
| Funkcija                                                        | potiskujući                                                                    |
| Kraj klipnjače                                                  | Spoljašnji navoj                                                               |
| Dizajn                                                          | Klip<br>Klipnjača                                                              |
| Varijante                                                       | Klipnjača na jednom kraju                                                      |
| Radni pritisak                                                  | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar                                          |
| Radni medij                                                     | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                           | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                       | 2 - umerena izloženost koroziji                                                |
| LABS usklađenost                                                | VDMA24364-B2-L                                                                 |
| Temperatura okruženja                                           | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Energija udara u krajnjim položajima                            | 0.006 J                                                                        |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 4 N                                                                            |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 13 N                                                                           |
| Pokretna masa                                                   | 2.3 g                                                                          |
| Težina proizvoda                                                | 15 g                                                                           |
| Vrsta pričvršćenja                                              | sa prolaznim otvorom                                                           |
| Pneumatski priključak                                           | M3                                                                             |
| Napomena o materijalu                                           | RoHS-usaglašen                                                                 |
| Materijal poklopca                                              | Aluminijumska legura za obrada                                                 |
| Materijal dinamičkih zaptivki                                   | NBR<br>TPE-U(PU)                                                               |
| Materijal kućišta                                               | Aluminijumska legura za obrada<br>eloksirano                                   |
| Materijal klipnjače                                             | visokolegirani čelik, nerđajući                                                |