

# cilindro a corsa breve ADVC-6-10-A-P-A

Codice prodotto: 188065  
Prodotto in esaurimento

FESTO

Per rilevamento posizioni. Stelo con filetto maschio.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2026. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore                                                                                |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Corsa                                              | 10 mm                                                                                 |
| Diametro pistone                                   | 6 mm                                                                                  |
| Ammortizzazione                                    | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati                                       |
| Posizione di montaggio                             | Qualsiasi                                                                             |
| Funzionamento                                      | A doppio effetto                                                                      |
| Costruzione                                        | Pistone<br>Stelo                                                                      |
| Rilevamento posizione                              | Per sensore di finecorsa                                                              |
| Pressione d'esercizio Mpa                          | 0,15 ... 0,8 MPa                                                                      |
| Pressione d'esercizio                              | 1,5 ... 8 bar<br>21,75 ... 116 psi                                                    |
| Fluido d'esercizio                                 | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                        |
| Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio | E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC           | 1 - stress da corrosione basso                                                        |
| Conformità PWIS                                    | VDMA24364-B1/B2-L                                                                     |
| Temperatura ambiente                               | -20 ... 80 °C                                                                         |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno   | 13 N                                                                                  |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 17 N                                                                                  |
| Massa movimentata                                  | 2 g                                                                                   |
| Peso                                               | 16 g                                                                                  |
| Fissaggio                                          | Con foro passante<br>Con accessori<br>A scelta:                                       |
| Attacco pneumatico                                 | M3                                                                                    |
| Avvertenza sul materiale                           | Conforme a RoHS                                                                       |
| Materiale testata                                  | Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata                                 |
| Materiale guarnizioni                              | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                      |
| Materiale del corpo                                | Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata                                 |
| Materiale stelo                                    | Acciaio fortemente legato                                                             |