

# Cilindro compatto

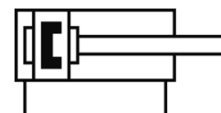
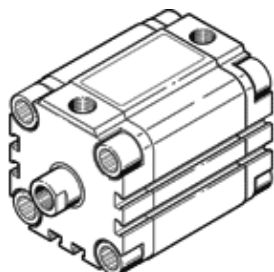
## ADVU-1 1/4"-1/2"-P-A

Codice prodotto: 546299

FESTO

per rilevamento senza contatto.  
Stelo con filetto femmina.

Questo prodotto è ottenibile soltanto tramite la consociata Festo in USA  
Tipo in esaurimento. Disponibile fino al 2011.



### Foglio dati

| Caratteristica                                    | Valore   |
|---|--|
| Corsa   | 0,5 "  |
| Diametro pistone                                  | 1 1/4"   |
| Ammortizzazione                                   | P: Anelli di decelerazione/paracolpi elastici su entrambi i lati |
| Funzionamento                                     | a doppio effetto   |
| Estremità dello stelo                             | Filetto femmina  |
| Pressione di esercizio                            | 11,6 ... 145 Psi   |
| Fluido di esercizio                               | Aria compressa filtrata  |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC          | 2  |
| Temperatura ambiente                              | -4 ... 176 °F  |
| Energia d'urto nelle posizioni finali             | 0,295 J  |
| Forza teorica a 6 bar, in trazione                | 93 lbf   |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta                  | 109 lbf  |
| Massa movimentata a corsa 0 mm                    | 1,728 oz   |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva           | 1,411 oz   |
| Peso a corsa 0 mm                                 | 10,582 oz  |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa               | 0,317 oz   |
| Attacco pneumatico                                | NPT1/8-27  |
| Pressione di esercizio [psi]                      | 11,6 ... 145 psi   |
| Informazioni sui materiali, piastra copertura     | Lega di alluminio per lavorazione plastica                       |
| Informazioni sui materiali, guarnizioni dinamiche | TPE-U(PU)<br>NBR   |
| Informazioni sui materiali, stelo                 | Acciaio inossidabile fortemente legato                           |
| Informazioni sui materiali, canna del cilindro    | Lega di alluminio per lavorazione plastica                       |