

# cilindro compatto

## ADVU-40- -A-P-A-S206

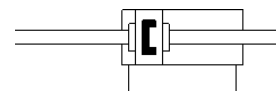
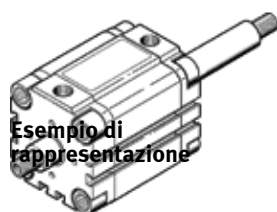
Codice prodotto: 156075  
Classic - non utilizzare per nuovi progetti

FESTO

[Per rilevamento posizioni.](#)  
Stelo con filetto maschio.

Sono disponibili delle alternative moderne digitando le prime quattro cifre del codice di tipo nel campo di ricerca.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2022. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Esempio di rappresentazione

### Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore  |
|--|---|
| Corsa  | 1 ... 300 mm  |
| Diametro pistone                                   | 40 mm   |
| Ammortizzazione                                    | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati                                       |
| Posizione di montaggio                             | Qualsiasi   |
| Funzionamento                                      | A doppio effetto  |
| Estremità dello stelo                              | Filetto maschio   |
| Costruzione  | Pistone<br>Stelo  |
| Rilevamento posizione                              | Per sensore di finecorsa  |
| Varianti   | Stelo passante cavo<br>Guarnizioni resistenti a temperature fino a max. 120°C         |
| Pressione d'esercizio Mpa                          | 0,1 ... 1 MPa   |
| Pressione d'esercizio                              | 1 ... 10 bar<br>14,5 ... 145 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           | 2 - stress da corrosione moderato   |
| Conformità PWIS                                    | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura ambiente                               | 0 ... 120 °C  |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali           | 0,052 J   |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno   | 686 N   |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 686 N   |
| Fissaggio  | Con foro passante<br>Con accessori<br>A scelta:                                       |
| Attacco pneumatico                                 | G1/8  |
| Materiale vite flangiata                           | Acciaio zincato   |
| Materiale testata                                  | Lega di alluminio per lavorazione plastica  |
| Materiale guarnizioni a tenuta dinamica            | FPM   |
| Materiale stelo                                    | Acciaio fortemente legato   |
| Materiale canna del cilindro                       | Lega di alluminio per lavorazione plastica  |