

# cilindro compatto

## ADVU-20- -P-A-S2

FESTO

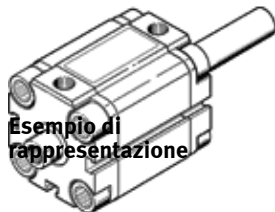
Codice prodotto: 156012

Classic - non utilizzare per nuovi progetti

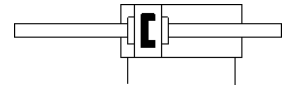
[Per rilevamento posizioni. Stelo con filetto femmina.](#)

[Sono disponibili delle alternative moderne digitando le prime quattro cifre del codice di tipo nel campo di ricerca.](#)

[Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2025. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.](#)



Esempio di rappresentazione



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore  |
|--|---|
| Corsa  | 1 ... 200 mm  |
| Diametro pistone                                   | 20 mm   |
| Ammortizzazione                                    | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati                                       |
| Posizione di montaggio                             | Qualsiasi   |
| Funzionamento                                      | A doppio effetto  |
| Estremità dello stelo                              | Filetto femmina   |
| Costruzione  | Pistone<br>Stelo  |
| Rilevamento posizione                              | Per sensore di finecorsa  |
| Varianti   | Stelo passante  |
| Pressione d'esercizio Mpa                          | 0,12 ... 1 MPa  |
| Pressione d'esercizio                              | 1,2 ... 10 bar<br>17,4 ... 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                               | -20 ... 80 °C   |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali           | 0,14 J  |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno   | 141 N   |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 141 N   |
| Fissaggio  | Con foro passante<br>Con accessori<br>A scelta:                                       |
| Attacco pneumatico                                 | M5  |
| Materiale vite flangiata                           | Acciaio zincato   |
| Materiale testata                                  | Lega di alluminio per lavorazione plastica  |
| Materiale guarnizioni a tenuta dinamica            | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Materiale stelo                                    | Acciaio inossidabile fortemente legato  |
| Materiale canna del cilindro                       | Lega di alluminio per lavorazione plastica  |