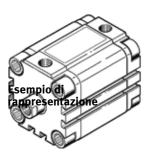
## cilindro compatto ADVU-63- -P-A-R3

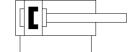
Codice prodotto: 176847 Classic - non utilizzare per nuovi progetti

Per rilevamento posizioni. Stelo con filetto femmina.

Sono disponibili delle alternative moderne digitando le prime quattro  $\ \, \text{cifre del codice di tipo nel campo di ricerca.}$ 

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2025. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.





**FESTO** 

## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore  |
|--|---|
| Corsa  | 1 300 mm  |
| Diametro pistone                                   | 63 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   |
|  | Stelo   |
| Rilevamento posizione                              | Per sensore di finecorsa  |
| Varianti   | Elevata protezione contro la corrosione                                   |
| Pressione d'esercizio Mpa                          | 0,06 1 MPa  |
| Pressione d'esercizio                              | 0,6 10 bar  |
|  | 8,7 145 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           | 3 - stress da corrosione elevato  |
| Conformità PWIS                                    | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura ambiente                               | -20 80 °C   |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali           | 0,7 J   |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno   | 1.750 N   |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 1.870 N   |
| Massa movimentata a corsa 0 mm                     | 134 g   |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa                | 16 g  |
| Peso a corsa 0 mm                                  | 1.059 g   |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva            | 107 g   |
| Fissaggio  | Con foro passante   |
|  | Con accessori   |
|  | A scelta:   |
| Attacco pneumatico                                 | G1/8  |
| Materiale vite flangiata                           | Acciaio inossidabile fortemente legato                                    |
| Materiale testata                                  | Lega di alluminio per lavorazione plastica                                |
| Materiale guarnizioni a tenuta dinamica            | NBR   |
|  | TPE-U(PU)   |
| Materiale stelo                                    | Acciaio inossidabile fortemente legato                                    |
| Materiale canna del cilindro                       | Lega di alluminio per lavorazione plastica                                |