

cilindro compatto

ADVU-25- -A-P-A-R3

Codice prodotto: 176854

Classic - non utilizzare per nuovi progetti

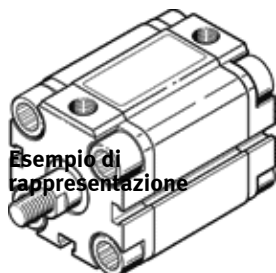
FESTO

[Per rilevamento posizioni.](#)

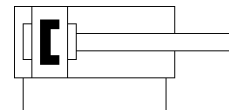
Stelo con filetto maschio.

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

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



Esempio di rappresentazione



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 1 ... 200 mm |
| Diametro pistone | 25 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 Stelo |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Varianti | Elevata protezione contro la corrosione |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pressione d'esercizio | 1 ... 10 bar 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 | 3 - stress da corrosione elevato |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali | 0,1 J |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 247 N |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 295 N |
| Massa movimentata a corsa 0 mm | 26 g |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa | 6 g |
| Peso a corsa 0 mm | 180 g |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 28 g |
| Fissaggio | Con foro passante Con accessori A scelta: |
| Attacco pneumatico | M5 |
| Materiale vite flangiata | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Materiale testata | Legha di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale guarnizioni a tenuta dinamica | NBR TPE-U(PU) |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Materiale canna del cilindro | Legha di alluminio per lavorazione plastica |