

cilindro compatto

ADVU-40-5-P-A

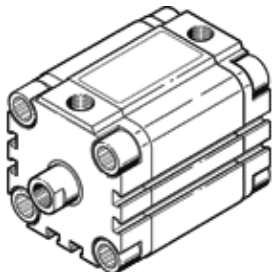
Codice prodotto: 156540

Classic - non utilizzare per nuovi progetti

FESTO

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.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 5 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 femmina |
| Costruzione | Pistone Stelo |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Varianti | Stelo su un lato |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,08 ... 1 MPa |
| Pressione d'esercizio | 0,8 ... 10 bar 11,6 ... 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 | 0,52 J |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 686 N |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 754 N |
| Massa movimentata a corsa 0 mm | 63 g |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa | 9 g |
| Peso a corsa 0 mm | 433 g |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 59 g |
| Fissaggio | Con foro passante Con accessori A scelta: |
| Attacco pneumatico | G1/8 |
| Materiale vite flangiata | Acciaio zincato |
| Materiale testata | Lega di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale guarnizioni a tenuta dinamica | NBR TPE-U(PU) |
| Materiale stelo | Acciaio fortemente legato |
| Materiale canna del cilindro | Lega di alluminio per lavorazione plastica |