

cilindro compatto

AEVUZ-32- -P-A-S6

Codice prodotto: 156474

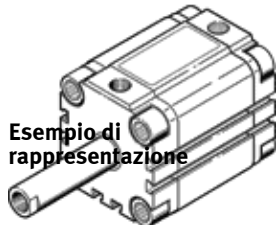
Classic - non utilizzare per nuovi progetti

FESTO

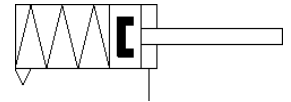
Per rilevamento posizioni. Stelo con filetto femmina.

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

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



Esempio di rappresentazione



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 1 ... 25 mm |
| Diametro pistone | 32 mm |
| Ammortizzazione | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Funzionamento | A semplice effetto in trazione |
| Estremità dello stelo | Filetto femmina |
| Costruzione | Pistone Stelo |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Varianti | Guarnizioni resistenti a temperature fino a max. 120°C |
| 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 | 0 ... 120 °C |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali | 0,4 J |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 382 N |
| Massa movimentata a corsa 0 mm | 49 g |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa | 9 g |
| Peso a corsa 0 mm | 300 g |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 40 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 | FPM |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Materiale canna del cilindro | Lega di alluminio per lavorazione plastica |