

cilindro compatto AEVULQZ-80-25-A-P-A

Codice prodotto: 157201
Classic

FESTO

Per rilevamento posizioni. Protezione antirotativa garantita dallo stelo a sezione quadrata.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2019. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.

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



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 25 mm |
| Diametro pistone | 80 mm |
| Ammortizzazione | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Funzionamento | A semplice effetto in trazione |
| Estremità dello stelo | Filetto maschio |
| Costruzione | Pistone Stelo |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Varianti | Stelo su un lato |
| Protezione antirotativa/guida | Stelo quadrato |
| Pressione d'esercizio | 0,8 ... 10 bar |
| 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 |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali | 0,75 J |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 2.733 N |
| Massa movimentata a corsa 0 mm | 307 g |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 168 g |
| Peso a corsa 0 mm | 1.772 g |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa | 25 g |
| Fissaggio | A scelta: Con foro passante Con accessori |
| 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 |