

cilindro compatto

ADN-S-25-50-A-P-A-F1A

Codice prodotto: 8142835

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 50 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 | Stelo su un lato Consigliato per impianti di produzione di batterie agli ioni di litio |
| 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 | 2 - stress da corrosione moderato |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Classificazione RSBP a CD-0033 | F1a |
| Classe cleanroom | ISO Classe 6 |
| Temperatura ambiente | 0 ... 60 °C |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali | 0,3 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 | 25 g |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa | 6 g |
| Peso a corsa 0 mm | 88 g |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 30 g |
| Fissaggio | Con foro passante Con filetto femmina |
| Attacco pneumatico | M5 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale testata | Lega di alluminio anodizzato |
| Materiale guarnizioni a tenuta dinamica | NBR TPE-U(PU) |
| Materiale del corpo | Lega di alluminio anodizzato |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile fortemente legato |