

cilindro compatto ADN-63-15-I-PPS-A-C

Codice prodotto: 8075906
Prodotto in esaurimento

FESTO

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2022. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 15 mm |
| Diametro pistone | 63 mm |
| Filettatura stelo | M12x1,25 |
| Ammortizzazione | PPS: ammortizzazione pneumatica autoregolante |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Conforme alla norma | ISO 21287 |
| Estremità dello stelo | Filetto femmina |
| Costruzione | Pistone Stelo |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Varianti | Stelo su un lato |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pressione d'esercizio | 1 ... 10 bar |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| 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 | 1 - stress da corrosione basso |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali | 4,8 J |
| Corsa di decelerazione | 7 mm |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 1.750 N |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 1.870 N |
| Massa movimentata a corsa 0 mm | 156,5 g |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 77 g |
| Peso a corsa 0 mm | 752,5 g |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa | 16 g |
| Fissaggio | Con foro passante Con filetto femmina Con accessori A scelta: |
| Attacco pneumatico | G1/8 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale testata | Legha di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale guarnizioni | TPE-U(PUR) |
| Materiale stelo | Acciaio fortemente legato |
| Materiale canna del cilindro | Legha di alluminio per lavorazione plastica Anodizzato liscio |