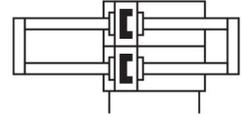


Cilindro a doppio pistone DGTZ-GF-25-50-J-T-P-A

Codice prodotto: 8103461

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Corsa | 50 mm |
| Intervallo della posizione terminale regolabile (range / lunghezza) | 10 mm |
| Diametro pistone | 25 mm |
| Modo operativo, unità di azionamento | Due gioghi |
| Ammortizzazione | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Guida | Guida a strisciamento |
| Design | Guida |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio | 0.12 MPa...0.8 MPa |
| Pressione di lavoro | 1.2 bar...8 bar |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Fluido di lavoro | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione |
| Conformità PWIS | VDMA24364 zona III |
| Classe camera bianca | Classe 6 secondo ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | -10 °C...80 °C |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali | 0.3 Nm |
| Carico massimo effettivo in funzione della corsa alla distanza xs | 29.6 N |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno | 454 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 454 N |
| Massa in movimento | 497 g |
| Peso prodotto | 1237 g |
| Attacco pneumatico | G1/8 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale coperchio | Lega di alluminio battuto |
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale corpo | Lega di alluminio forgiato anodizzato |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile ad alta lega |