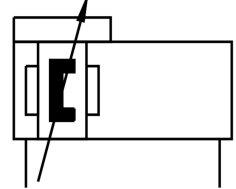


Attuatore lineare DLGF-G-20-100-PPSA

Codice prodotto: 5074918

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Corsa | 100 mm |
| Diametro pistone | 20 mm |
| Ammortizzazione | Ammortizzazione pneumatica auto-regolante della posizione terminale |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Guida | Guida di base |
| Progettazione giunto | Tenuta efficace (scanalatura) |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio | 0.2 MPa...0.8 MPa |
| Pressione di lavoro | 2 bar...8 bar |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Fluido di lavoro | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| 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-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | 0 °C...60 °C |
| Lunghezza ammortizzatore | 9.6 mm |
| Forza max. Fy | 0 N |
| Forza massima -Fz (verso l'attuatore) | 98 N |
| Forza massima +Fz (lontano dall'attuatore) | 54 N |
| Momento massimo Mx | 0.6 Nm |
| Max. momento My | 2.2 Nm |
| Momento massimo Mz | 0.7 Nm |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno | 188 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 188 N |
| Massa in movimento | 66 g |
| Peso prodotto | 872 g |
| collegamenti alternativi | Vedere il disegno del prodotto |
| Tipo di montaggio | Montaggio diretto tramite foro passante Con accessori |
| Attacco pneumatico | M5 |

| Caratteristica | Valore |
|-----------------------|---|
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) Senza rame |
| Materiale coperchio | Alluminio fuso, rivestito |
| Materiale guarnizioni | NBR TPE-U(PU) |
| Materiale corpo | Alluminio anodizzato |