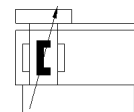


attuatore lineare DLGF-KF-25-250-PPSA

Codice prodotto: 5072373

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 250 mm |
| Diametro pistone | 25 mm |
| Ammortizzazione | PPS: ammortizzazione pneumatica autoregolante |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Guida | Guida a ricircolo di sfere |
| Principio di accoppiamento | Accoppiamento meccanico (feritoia) |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Pressione d'esercizio | 1,5 ... 8 bar |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Fluido d'esercizio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| 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-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | 0 ... 60 °C |
| Corsa di decelerazione | 9 mm |
| Forza Fy max. | 1.000 N |
| Forza max. -Fz (verso l'attuatore) | 1.200 N |
| Forza max. +Fz (dall'attuatore) | 700 N |
| Momento Mx max. | 12,3 Nm |
| Momento My max. | 30 Nm |
| Momento Mz max. | 30 Nm |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 295 N |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 295 N |
| Massa movimentata | 760 g |
| Peso | 2.774 g |
| Connessioni alternative | Vedere disegno di prodotto |
| Fissaggio | Fissaggio diretto con foro passante Con accessori |
| Attacco pneumatico | G1/8 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS Senza rame |
| Materiale testata | Alluminio colato, rivestito |
| Materiale guarnizioni | NBR TPE-U(PU) |
| Materiale del corpo | Alluminio anodizzato |