

Unità di bloccaggio lineare/oscillante CLR-40-20-R-P-A-K11-R8

Codice prodotto: 535496

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Corsa complessiva | 38 mm |
| Diametro pistone | 40 mm |
| Filetto dello stelo | M8 |
| Angolo di oscillazione | 90 gradi +/-2 gradi |
| Corsa del sistema di blocco | 20 mm |
| Ammortizzazione | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Design | Pistone Stelo Tubo del cilindro |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Direzione del cursore | Destra |
| Varianti | Protezione da spruzzi di saldatura Protezione dalla polvere |
| Pressione di lavoro | 2 bar...10 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 | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | -10 °C...80 °C |
| Forza di serraggio effettiva a 2 bar | 176 N |
| Forza di serraggio effettiva a 4 bar | 355 N |
| Forza di serraggio effettiva a 6 bar | 536 N |
| Coppia massima di serraggio della vite di fissaggio delle dita | 24 Nm |
| Forza di serraggio teorica a 6 bar | 633 N |
| Peso prodotto | 1010 g |
| Tipo di montaggio | Una delle due: Con foro passante Tramite filetto femmina Con accessori |
| Attacco pneumatico | G1/8 |

| Caratteristica | Valore |
|--------------------------------------|--|
| Materiale guarnizione raschiapolvere | PPS |
| Materiale viti a collare | Acciaio Galvanizzata |
| Materiale coperchio | Lega di alluminio battuto Rivestito |
| Materiale guarnizioni | NBR TPE-U(PU) |
| Materiale corpo | Lega di alluminio battuto Anodizzato liscio |
| Materiale stelo | Rivestito Acciaio inossidabile ad alta lega |
| Materiale tubo del cilindro | Lega di alluminio battuto Anodizzato liscio |