

# Unità di bloccaggio lineare/oscillante CLR-63-50-G-P-A-K11-R8

Codice prodotto: 535510

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                                 | Valore                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corsa complessiva                                              | 73 mm                                                                                                      |
| Diametro pistone                                               | 63 mm                                                                                                      |
| Filetto dello stelo                                            | M10                                                                                                        |
| Corsa del sistema di blocco                                    | 50 mm                                                                                                      |
| Ammortizzazione                                                | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità                                        |
| Posizione di montaggio                                         | Opzionale                                                                                                  |
| Design                                                         | Pistone<br>Stelo<br>Tubo del cilindro                                                                      |
| Rilevamento posizione                                          | Tramite sensore di finecorsa                                                                               |
| Direzione del cursore                                          | Dritto                                                                                                     |
| Varianti                                                       | Protezione da spruzzi di saldatura<br>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                           | 441 N                                                                                                      |
| Forza di serraggio effettiva a 4 bar                           | 823 N                                                                                                      |
| Forza di serraggio effettiva a 6 bar                           | 1386 N                                                                                                     |
| Coppia massima di serraggio della vite di fissaggio delle dita | 47 Nm                                                                                                      |
| Forza di serraggio teorica a 6 bar                             | 1682 N                                                                                                     |
| Peso prodotto                                                  | 2625 g                                                                                                     |
| Tipo di montaggio                                              | Con foro passante<br>Tramite filetto femmina<br>Con accessori<br>Una delle due:                            |
| Attacco pneumatico                                             | G1/8                                                                                                       |
| Materiale guarnizione raschiapolvere                           | PPS                                                                                                        |

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