

# unità di bloccaggio lineare/oscillante CLR-12-20-R-P-A

Codice prodotto: 535433

FESTO

Sistema di bloccaggio con movimento lineare e oscillante di 90° a verso destra.



## Foglio dati

| Caratteristica  | Valore  |
|---|---|
| Corsa complessiva                                       | 29 mm   |
| Diametro pistone  | 12 mm   |
| Filettatura stelo                                       | M3  |
| Angolo di oscillazione                                  | 90 deg +/- 4 deg  |
| Corsa di bloccaggio                                     | 20 mm   |
| Ammortizzazione   | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati                                       |
| Posizione di montaggio                                  | Qualsiasi   |
| Costruzione   | Pistone<br>Stelo<br>Canna del cilindro  |
| Rilevamento posizione                                   | Per sensore di finecorsa  |
| Direzione di oscillazione                               | Destra  |
| Pressione d'esercizio                                   | 2 ... 10 bar  |
| Funzionamento   | A doppio effetto  |
| Fluido d'esercizio                                      | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| 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                | 2 - stress da corrosione moderato   |
| Conformità PWIS   | VDMA24364-B2-L  |
| Temperatura ambiente                                    | -10 ... 80 °C   |
| Forza di bloccaggio effettiva a 0,2 MPa (2 bar, 29 psi) | 12 N  |
| Forza di bloccaggio effettiva a 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) | 23 N  |
| Forza di bloccaggio effettiva a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 34 N  |
| Coppia di serraggio max., vite del dito di bloccaggio   | 1,2 Nm  |
| Forza di bloccaggio teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)   | 51 N  |
| Peso  | 160 g   |
| Fissaggio   | Con foro passante<br>Con filetto femmina<br>Con accessori<br>A scelta:                |
| Attacco pneumatico                                      | M5  |
| Materiale vite flangiata                                | Acciaio<br>zincato  |
| Materiale testata                                       | Lega di alluminio per lavorazione plastica<br>rivestita                               |
| Materiale guarnizioni                                   | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Materiale del corpo                                     | Lega di alluminio per lavorazione plastica<br>Anodizzato liscio                       |
| Materiale stelo   | Acciaio inossidabile fortemente legato  |
| Materiale canna del cilindro                            | Lega di alluminio per lavorazione plastica<br>Anodizzato liscio                       |