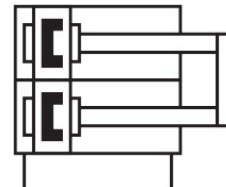


# Cilindro a doppio pistone DPZ-25-100-P-A

Codice prodotto: 32705

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                                      | Valore                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distanza del baricentro del carico rispetto alla piastra            | 0 mm                                                                                                       |
| Corsa                                                               | 100 mm                                                                                                     |
| Intervallo della posizione terminale regolabile (range / lunghezza) | 10 mm                                                                                                      |
| Diametro pistone                                                    | 25 mm                                                                                                      |
| Modo operativo, unità di azionamento                                | Giogo                                                                                                      |
| Ammortizzazione                                                     | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità                                        |
| Posizione di montaggio                                              | Opzionale                                                                                                  |
| Guida                                                               | Guida a strisciamento                                                                                      |
| Design                                                              | Guida                                                                                                      |
| Rilevamento posizione                                               | Tramite sensore di finecorsa                                                                               |
| Pressione d'esercizio                                               | 0.1 MPa...1 MPa                                                                                            |
| Pressione di lavoro                                                 | 1 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-B1/B2-L                                                                                          |
| Temperatura ambiente                                                | -20 °C...80 °C                                                                                             |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali                            | 0.3 Nm                                                                                                     |
| Carico massimo effettivo in funzione della corsa alla distanza xs   | 16 N                                                                                                       |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno                             | 452 N                                                                                                      |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta                                    | 590 N                                                                                                      |
| collegamenti alternativi                                            | Vedere il disegno del prodotto                                                                             |
| Attacco pneumatico                                                  | M5                                                                                                         |
| Materiale coperchio                                                 | Lega di alluminio battuto                                                                                  |
| Materiale guarnizioni                                               | NBR                                                                                                        |
| Materiale corpo                                                     | Lega di alluminio battuto                                                                                  |
| Materiale stelo                                                     | Acciaio inossidabile ad alta lega                                                                          |