

# Cilindro a doppio pistone DGTZ-GF-25-10-P-A

Codice prodotto: 8100637

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica  | Valore   |
|---|--|
| Corsa   | 10 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...0.8 MPa  |
| Pressione di lavoro   | 1 bar...8 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                            | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione  |
| Conformità PWIS   | VDMA24364 zona III   |
| Temperatura ambiente  | -10 °C...80 °C   |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali                            | 0,3 Nm   |
| Carico massimo effettivo in funzione della corsa alla distanza xs   | 22.4 N   |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno                             | 454 N  |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta                                    | 590 N  |
| Massa in movimento  | 616 g  |
| Peso prodotto   | 616 g  |
| Attacco pneumatico  | G1/8   |
| Nota sui materiali  | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)  |
| Materiale coperchio   | Lega di alluminio battuto  |
| Materiale guarnizioni   | NBR  |
| Materiale corpo   | Lega di alluminio forgiato anodizzato  |
| Materiale stelo   | Acciaio inossidabile ad alta lega  |