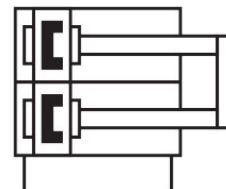


# Cilindro a doppio pistone DGTZ-GF-20-90-P-A

Codice prodotto: 8100615

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                                      | Valore                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corsa                                                               | 90 mm                                                                                                      |
| Intervallo della posizione terminale regolabile (range / lunghezza) | 10 mm                                                                                                      |
| Diametro pistone                                                    | 20 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                                                                                         |
| Classe camera bianca                                                | Classe 6 secondo ISO 14644-1                                                                               |
| Temperatura ambiente                                                | -10 °C...80 °C                                                                                             |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali                            | 0.2 Nm                                                                                                     |
| Carico massimo effettivo in funzione della corsa alla distanza xs   | 6.1 N                                                                                                      |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno                             | 283 N                                                                                                      |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta                                    | 376 N                                                                                                      |
| Massa in movimento                                                  | 710 g                                                                                                      |
| Peso prodotto                                                       | 710 g                                                                                                      |
| Attacco pneumatico                                                  | M5                                                                                                         |
| 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                                                                          |