

# Cilindro a norma CRDSNU-B-20-25-PPS-A-MG-A1

Codice prodotto: 8073979

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                              | Valore                                                                                                     |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corsa                                       | 25 mm                                                                                                      |
| Diametro pistone                            | 20 mm                                                                                                      |
| Basato su standard                          | ISO 6432                                                                                                   |
| Ammortizzazione                             | Ammortizzazione pneumatica auto-regolante della posizione terminale                                        |
| Posizione di montaggio                      | Opzionale                                                                                                  |
| Design                                      | Pistone<br>Stelo<br>Tubo del cilindro                                                                      |
| 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    | 4 - Estrema sollecitazione da corrosione                                                                   |
| Conformità PWIS                             | VDMA24364-B2-L                                                                                             |
| Adatto per l'uso con gli alimenti           | Vedere le informazioni avanzate sul materiale                                                              |
| Temperatura ambiente                        | 0 °C...80 °C                                                                                               |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno     | 158 N                                                                                                      |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta            | 188 N                                                                                                      |
| Massa in movimento per corsa 0 mm           | 42.1 g                                                                                                     |
| Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsa    | 3.9 g                                                                                                      |
| Peso base per corsa 0 mm                    | 310 g                                                                                                      |
| Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa          | 7.2 g                                                                                                      |
| Tipo di montaggio                           | Con accessori                                                                                              |
| Attacco pneumatico                          | G1/8                                                                                                       |
| Nota sui materiali                          | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                                  |
| Materiale coperchio                         | Acciaio inossidabile ad alta lega                                                                          |
| Materiale stelo                             | Acciaio inossidabile ad alta lega                                                                          |
| Materiale tubo del cilindro                 | Acciaio inossidabile ad alta lega                                                                          |