

Cilindro a norma CRDSNU-20-15-P-A

Codice prodotto: 8152558

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Corsa | 15 mm |
| Diametro pistone | 20 mm |
| Filetto dello stelo | M8 |
| Ammortizzazione | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Conforme allo standard | ISO 6432 |
| Parte finale stelo | Filetto maschio |
| Design | Pistone Stelo 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 | 3 - stress da corrosione elevato |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Idoneità della camera bianca, misurata in base a ISO 14644-14 | Classe 5 secondo ISO 14644-1 |
| Adatto per l'uso con gli alimenti | Vedasi Descrizione di conformità |
| Temperatura ambiente | -20 °C...80 °C |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali | 0.2 J |
| 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 g |
| Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac | 4 g |
| Peso base per corsa 0 mm | 310 g |
| Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa | 7 g |
| Tipo di montaggio | Con accessori |
| Attacco pneumatico | G1/8 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |

| Caratteristica | Valore |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Materiale coperchio | Acciaio inossidabile ad alta lega |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile ad alta lega |
| Materiale tubo del cilindro | Acciaio inossidabile ad alta lega |