



MAS-20-N--AA-MCHK

Fluidic muscle

| Merkmal | Wert |
|--------------------------------------|--|
| Baugröße | 20 |
| Hysteresese | < 4% der Schlauchlänge |
| Max. Kontraktion | 25% der Schlauchlänge |
| Max. Vorreckung | 3% der Schlauchlänge |
| Relaxation bei Raumtemperatur | < 4% der Schlauchlänge |
| Schlauchlänge | 60 - 9.000 mm |
| Wiederholgenauigkeit | < 1 % |
| Einbaulage | beliebig |
| Betriebsdruck | 0 - 6 bar |
| Funktionsweise | einfachwirkend ziehend |
| Betriebsmedium | geölte Druckluft gefilterte, nicht geölte Druckluft |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 |
| Theoretische Kraft bei 6 bar | 1.200 N |
| Gewichtszuschlag pro 1 m Länge | 178 g |
| Produktgewicht bei 0 m Länge | 256 g |
| Pneumatischer Anschluss | M16x1,5 |
| Werkstoff-Information Überwurfmutter | Aluminium-Knetlegierung farblos eloxiert |
| Werkstoff-Hinweis | LABS-haltige Stoffe enthalten Kupfer- und PTFEfrei |
| Werkstoff-Information Flansch | Aluminium-Knetlegierung blau eloxiert |
| Werkstoff-Information Hülse | Stahl verzinkt |



MAS-20-N--AA-MCHK

Fluidic muscle

| Merkmal | Wert |
|-------------------------------|----------|
| Werkstoff-Information Membran | CR AR |