



## MAS-10-N--AA-MCFK

### Fluidic muscle

Merkmal	Wert
Baugröße	10
Hysterese	< 4% der Schlauchlänge
Max. Kontraktion	25% der Schlauchlänge
Max. Vorreckung	3% der Schlauchlänge
Relaxation bei Raumtemperatur	< 4% der Schlauchlänge
Schlauchlänge	40 - 9.000 mm
Wiederholgenauigkeit	< 1 %
Einbaulage	beliebig
Betriebsdruck	0 - 8 bar
Funktionsweise	einfachwirkend ziehend
Betriebsmedium	geölte Druckluft gefilterte, nicht geölte Druckluft
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Theoretische Kraft bei 6 bar	400 N
Gewichtszuschlag pro 1 m Länge	94 g
Produktgewicht bei 0 m Länge	82 g
Pneumatischer Anschluss	M10x1,25
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-10-N--AA-MCFK

### Fluidic muscle

Merkmal	Wert
Werkstoff-Information Membran	CR AR