

Balgreifer DHEB-18-E-D-E-P

Teilenummer: 1320791

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	18
Hub des Balges	7.5 mm
Min. zu greifender Durchmesser	19.5 mm
Max. zu greifender Durchmesser	25 mm
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend geschlossen
Greiferfunktion	Adaptiv
Konstruktiver Aufbau	Kontraktionsmembran zwangsgeführter Bewegungsablauf
Führung	Grundführung
Positionserkennung	ohne
Betriebsdruck	5 bar...8 bar
Rückstelldruck	1 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	20 ms
Min. Schließzeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	50 ms
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Umgebungstemperatur	5 °C...60 °C
mittleres Austauschintervall für den Balg	0.5 Mio SP
Richtwert Nutzlast	0.21 kg
Produktgewicht	28 g
Befestigungsart	mit Außengewinde mit Kontermutter wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Balg	EPDM
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert

