

Balgreifer DHEB-14-E-D-S-L

Teilenummer: 1320757

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	14
Hub des Balges	7 mm
Min. zu greifender Durchmesser	15 mm
Max. zu greifender Durchmesser	19,5 mm
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend geschlossen
Greiferfunktion	Adaptiv
Konstruktiver Aufbau	Kontraktionsmembran zwangsgeführter Bewegungsablauf
Führung	Grundführung
Positionserkennung	ohne
Betriebsdruck	5 ... 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)	40 ms
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
mittleres Austauschintervall für den Balg	1 Mio SP
Richtwert Nutzlast	0,15 kg
Produktgewicht	17 g
Befestigungsart	mit Außengewinde mit Kontermutter wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Balg	VMQ (Silikon)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert