

# Balggreifer DHEB-10-E-D-S-L

Teilenummer: 1320755

**FESTO**



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	10
Hub des Balges	4 mm
Min. zu greifender Durchmesser	10.5 mm
Max. zu greifender Durchmesser	14 mm
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend geschlossen
Greiferfunktion	Adaptiv
Konstruktiver Aufbau	Kontraktionsmembran zwangsgeführter Bewegungsablauf
Führung	Grundführung
Positionerkennung	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)	40 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
Lebensmittelzugänglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Umgebungstemperatur	5 °C...60 °C
mittleres Austauschintervall für den Balg	1 Mio SP
Richtwert Nutzlast	0.1 kg
Produktgewicht	16 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Außen Gewinde mit Kontermutter
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Balg	VMQ (Silikon)

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert