

# Balgreifer DHEB-8-E-U-S-P

Teilenummer: 1320820

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	8
Hub des Balges	3,5 mm
Min. zu greifender Durchmesser	8 mm
Max. zu greifender Durchmesser	11 mm
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend geschlossen
Konstruktiver Aufbau	Kontraktionsmembran zwangsgeführter Bewegungsablauf
Führung	Grundführung
Positionserkennung	ohne
Betriebsdruck	5 ... 8 bar
Rückstelldruck	< 1 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	≤ 4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar	10 ms
Min. Schließzeit bei 6 bar	30 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
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
mittleres Austauschintervall für den Balg	1 Mio SP
Richtwert Nutzlast	0,08 kg
Produktgewicht	16 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Außengewinde mit Kontermutter
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Balg	VMQ (Silikon)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert