

# 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
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)	10 ms
Min. Schließzeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	30 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
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Umgebungstemperatur	5 °C...60 °C
mittleres Austauschintervall für den Balg	1 Mio SP
Richtwert Nutzlast	0.08 kg
Produktgewicht	16 g
Befestigungsart	mit Außengewinde mit Kontermutter wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Balg	VMQ (Silikon)

Merkmal	Wert
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert