

Balgreifer DHEB-51-E-D-S-L

Teilenummer: 1320763

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	51
Hub des Balges	18 mm
Min. zu greifender Durchmesser	54 mm
Max. zu greifender Durchmesser	68 mm
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend geschlossen
Greiferfunktion	Adaptiv
Konstruktiver Aufbau	Kontraktionsmembran zwangsgeführter Bewegungsablauf
Führung	Grundführung
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	4 ... 8 bar
Rückstelldruck	< 1 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	≤ 4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	30 ms
Min. Schließzeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	70 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	2,5 kg
Produktgewicht	490 g
Befestigungsart	mit Außengewinde mit Kontermutter wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Balg	VMQ (Silikon)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert