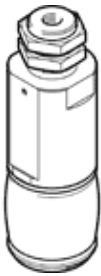


# Balgreifer DHEB-18-E-D-S-L

Teilenummer: 1320758

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	18
Hub des Balges	7,5 mm
Min. zu greifender Durchmesser	19,5 mm
Max. zu greifender Durchmesser	25 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	20 ms
Min. Schließzeit bei 6 bar	50 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	0,21 kg
Produktgewicht	28 g
Befestigungsart	mit Außengewinde mit Kontermutter wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Balg	VMQ (Silikon)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert