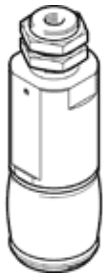


# Balgreifer DHEB-27-E-D-S-L

Teilenummer: 1320760

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	27
Hub des Balges	12 mm
Min. zu greifender Durchmesser	28 mm
Max. zu greifender Durchmesser	37 mm
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend geschlossen
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 6 bar	30 ms
Min. Schließzeit bei 6 bar	60 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	0,45 kg
Produktgewicht	79 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Außengewinde mit Kontermutter
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Balg	VMQ (Silikon)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert