

Balgreifer DHEB-63-E-U-S-P

Teilenummer: 1320830

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	63
Hub des Balges	25 mm
Min. zu greifender Durchmesser	66 mm
Max. zu greifender Durchmesser	85 mm
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend geschlossen
Greiferfunktion	Adaptiv
Konstruktiver Aufbau	Kontraktionsmembran zwangsgeführter Bewegungsablauf
Führung	Grundführung
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	4 bar...8 bar
Rückstelldruck	1 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 ms
Min. Schließzeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	100 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	5.1 kg
Produktgewicht	785 g
Befestigungsart	mit Außengewinde mit Kontermutter wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Balg	VMQ (Silikon)

Merkmal	Wert
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert