

# Flachzylinder EZH-5/20-50-B

Teilenummer: 164994

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	50 mm
Kolben-Ø	12 mm äquivalenter Durchmesser
Dämpfung	keine Dämpfung
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	drückend einfachwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben rechteckige Kolbenstange
Positionserkennung	ohne
Symbol	00991200
Verdrehsicherung/Führung	rechteckige Kolbenstange
Betriebsdruck	0.25 MPa ... 0.6 MPa
Betriebsdruck	2.5 bar ... 6 bar
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-B2-L
Umgebungstemperatur	0 °C ... 60 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	49 N
Theoretische min. Federrückstellkraft	10.6 N
Theoretische max. Federrückstellkraft	13.6 N
Produktgewicht	145 g
Befestigungsart	mit Querbohrung
Pneumatischer Anschluss	Stecknippel PK-3
Werkstoff Deckel	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium
Werkstoff Kolbenstange	Stahl vernickelt