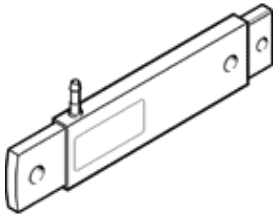


Flachzylinder EZH-5/20-50-B

Teilenummer: 164994

FESTO

verdrehsichert.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	50 mm
Kolben-Durchmesser	12 mm äquivalenter Durchmesser
Dämpfung	keine Dämpfung
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend drückend
Konstruktiver Aufbau	Kolben rechteckige Kolbenstange
Positionserkennung	ohne
Verdrehsicherung/Führung	rechteckige Kolbenstange
Betriebsdruck Mpa	0,25 ... 0,6 MPa
Betriebsdruck	2,5 ... 6 bar
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-B2-L
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	49 N
Theoretische minimale Federrückstellkraft	10,6 N
Theoretische maximale 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