

Rundzylinder DSAH-16- -P-A-Q

Teilenummer: 176264

FESTO

mit Lagerdeckel für Direktmontage, Abschlussdeckel mit Luftanschluss quer zur Zylinderachse, mit quadratischer Kolbenstange.

Dieses Produkt ist nur über die Festo Gesellschaft Korea erhältlich.



Beispielhafte Darstellung



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 ... 250 mm
Kolben-Durchmesser	16 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Verdrehsicherung/Führung	Vierkantführung
Betriebsdruck	1 ... 10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
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
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	103,7 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	120,6 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	35 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	4,9 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	56 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	2,2 g
Pneumatischer Anschluss	M4
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei