

Kompaktzylinder AEVULQ-25- -P-A-S6

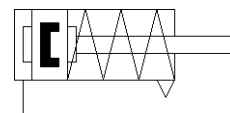
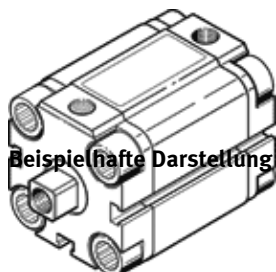
Teilenummer: 156353
Classic

FESTO

für Positionserkennung. Verdrehgesichert durch quadratische Kolbenstange.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2019. Alternativprodukt siehe Support Portal.

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen des Typencodes in das Suchfeld.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 ... 25 mm
Kolben-Durchmesser	25 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend drückend
Kolbenstangenende	Innengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Warmfeste Dichtungen max.120°C
Verdrehsicherung/Führung	quadratische Kolbenstange
Betriebsdruck	1 ... 10 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
Umgebungstemperatur	0 ... 120 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0,1 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	269 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	26 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	28 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	180 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	6 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff Bundschraube	Stahl verzinkt
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dynamische Dichtungen	FPM
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung