

Kompaktzylinder AEVU-100-25-A-P-A - Festo 157021

Artikel-Nr.	FES-157021	Hersteller	Festo
Hersteller-Nr.	AEVU-100-25-A-P-A	EAN	4052568122577

Pneumatikzylinder von Festo für präzise lineare Bewegung und definierte Kraft in der Automatisierung.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Bohrung (mm)	100.000000
Gewicht	2.797 kg
Hub [mm]	25.000000
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

BESCHREIBUNG

Pneumatikzylinder von Festo für präzise lineare Bewegung und definierte Kraft in der Automatisierung. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Hub [mm]	25
Kolben-Durchmesser	100 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	drückend einfachwirkend
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange

Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck [bar]	0,6 bis 10
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 [°C]	-20 bis 80
Aufprallenergie in den Endlagen [J]	1,00
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	4.516
Bewegte Masse bei 0 mm Hub [g]	614
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g]	177
Grundgewicht bei 0 mm Hub [g]	2.797
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub [g]	38
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoff Bundschraube	Stahl verzinkt
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dynamische Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung