

Kompaktzylinder ADVU-25- -P-A-S1

FESTO

Teilenummer: 161155

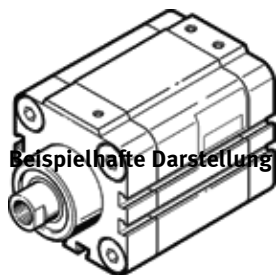
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

für Positionserkennung, Kolbenstangenende mit Innengewinde.

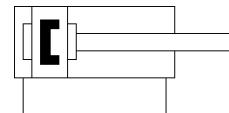
Bei diesem Produkt kann die Flanschbefestigung FUA-... nur an der Abschlussdeckelseite montiert werden.

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

Auslauftyp. Lieferbar bis 2022. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Beispielhafte Darstellung



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 ... 500 mm
Kolben-Durchmesser	25 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Kolbenstangenende	Innengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Verstärkte Kolbenstange
Betriebsdruck	0,8 ... 10 bar
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0,1 J
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	247 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	295 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	26 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	6 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	250 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	36 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff Bundschraube	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Dynamische Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloziert