

Kompaktzylinder ADVU-32- -A-P-A-S26

Teilenummer: 156084

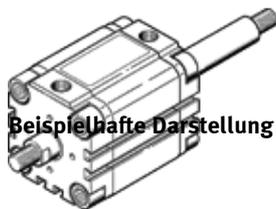
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

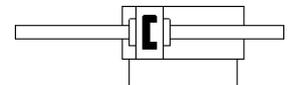
für Positionserkennung, Kolbenstangenende mit Außengewinde.

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 ... 300 mm
Kolben-Durchmesser	32 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Durchgehende Kolbenstange Warmfeste Dichtungen max.120°C
Betriebsdruck Mpa	0,1 ... 1 MPa
Betriebsdruck	1 ... 10 bar 14,5 ... 145 psi
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-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	0 ... 120 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0,4 J
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	415 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	415 N
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff Bundschraube	Stahl verzinkt
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dynamische Dichtungen	FPM
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung