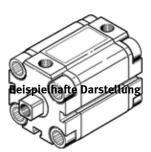
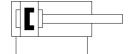
Kompaktzylinder ADVULQ-20- -P-A-S6 Teilenummer: 156132 Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

für Positionserkennung. Verdrehgesichert durch quadratische Kolbenstange. Kolbenstangenende mit Innengewinde.

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

Auslauftyp. Lieferbar bis 2025. Alternativprodukt siehe Support Portal.





FESTO

Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 200 mm
Kolben-Durchmesser	20 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Kolbenstangenende	Innengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben
	Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Warmfeste Dichtungen max.120°C
Verdrehsicherung/Führung	quadratische Kolbenstange
Betriebsdruck Mpa	0,1 0,6 MPa
Betriebsdruck	1 6 bar
	14,5 87 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	0,14 J
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	141 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	188 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	20 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	6 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	149 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	23 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
	mit Zubehör
	wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff Bundschraube	Stahl verzinkt
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dynamische Dichtungen	FPM
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung