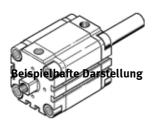
Kompaktzylinder AEVULQ-63- -P-A-S2 Teilenummer: 156337 Classic pickt für Naukanstruktionen und

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

für Positionserkennung. Verdrehgesichert durch quadratische Kolbenstange.

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 25 mm
Kolben-Durchmesser	63 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend
Kolbenstangenende	Innengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben
	Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Durchgehende Kolbenstange
Verdrehsicherung/Führung	quadratische Kolbenstange
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	-20 80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0,7 J
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	1.679 N
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
	mit Zubehör
	wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff Bundschraube	Stahl verzinkt
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dynamische Dichtungen	NBR
	TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung