

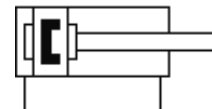
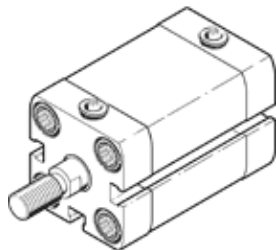
Kompaktzylinder ADNP-20-15-A-P-A-QS-4

Teilenummer: 539392

FESTO

nach ISO 21287, für Positionserkennung, mit Außengewinde an der Kolbenstange, mit integriertem QS-Steckanschluss.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2011.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	15 mm
Kolben-Durchmesser	20 mm
Kolbenstangengewinde	M8
Basierend auf Norm	ISO 21287
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0,6 ... 10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	getrocknete Luft, geölt oder ungeölt
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0,16 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	141 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	188 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	20 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	17 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	115 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	2 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	QS-4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Deckel	PA-verstärkt
Werkstoffinformation Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Kolbenstange	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloziert