

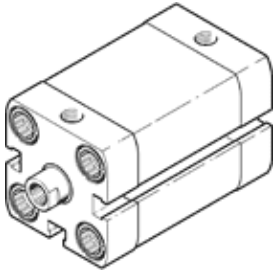
# Kompaktzylinder ADNP-25-5-I-P-A

Teilenummer: 571980  
Auslaufprodukt

FESTO

nach ISO 21287, für Positionserkennung, mit Innengewinde an der Kolbenstange.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2017. Alternativprodukt siehe Support Portal.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	5 mm
Kolben-Durchmesser	25 mm
Kolbenstangengewinde	M6
Basierend auf Norm	ISO 21287
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Kolbenstangenende	Innengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0,6 ... 10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
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
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0,24 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	247 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	295 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	20 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	19 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	116 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	2 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffinformation Deckel	PA-verstärkt
Werkstoffinformation Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Kolbenstange	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloziert