

# Kompaktzylinder ADNP-25-5-I-P-A-QS-4

Teilenummer: 539444

FESTO

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

Auslauftyp. Lieferbar bis 2011.



## 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	getrocknete Luft, geölt oder ungeölt
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
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	QS-4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Deckel	PA-verstärkt
Werkstoffinformation Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Kolbenstange	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloziert