

Normzylinder DSN-8- -P

Teilenummer: 5032
Auslaufprodukt

FESTO

basierend auf DIN ISO 6432, mit elastischen Dämpfungsringen in den Endlagen. Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, mit und ohne zusätzliche Befestigungselemente.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2018. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 ... 100 mm
Kolben-Durchmesser	8 mm
Kolbenstangengewinde	M4
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	CETOP RP 52 P ISO 6432
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	ohne
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	1,5 ... 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	-20 ... 80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0,03 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	22,6 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	30,2 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	7,5 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	2,4 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	34,6 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	1 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung farblos eloxiert
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei