

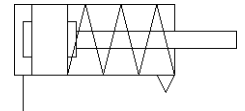
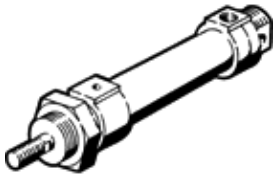
# Normzylinder ESN-12-25-P

Teilenummer: 5093  
Auslaufprodukt

FESTO

nach 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	25 mm
Kolben-Durchmesser	12 mm
Kolbenstangengewinde	M6
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	einfachwirkend drückend
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	0,07 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	61 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	75 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	4,1 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	80 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	4 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