

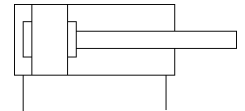
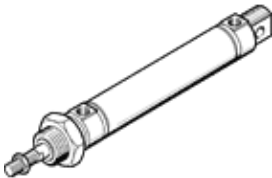
Normzylinder DSN-25-10-P

Teilenummer: 5075
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	10 mm
Kolben-Durchmesser	25 mm
Kolbenstangengewinde	M10x1,25
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 ... 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	0,3 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	247,4 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	294,5 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	71 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	11 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	238 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	6 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/8
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