

Festo AG & Co. KG

559286

Normzylinder

DSNU-25-100-PPS-A

mit selbsteinstellender pneumatischer Endlagendämpfung.

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

Festo Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Hub	100 mm
Kolben-Durchmesser	25 mm
Kolbenstangengewinde	M10x1,25
Dämpfung	PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	CETOP RP 52 P ISO 6432
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
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
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Aufprallenergie in den Endlagen	0,3 J
Dämpfungslänge	17 mm

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
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung farblos eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei