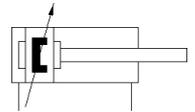
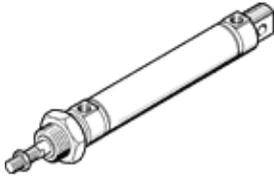


Normzylinder DSNU-16-40-PPV-A

Teilenummer: 19229

★ Kernprogramm

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	40 mm
Kolben-Durchmesser	16 mm
Kolbenstangengewinde	M6
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
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	0,15 J
Dämpfungslänge	12 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	103,7 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	120,6 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	23 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	4,6 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	89,9 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	2 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung farblos eloxiert
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei