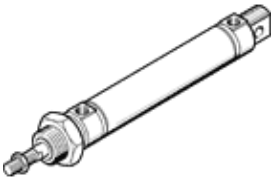
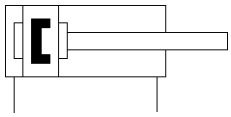
Normzylinder
DSNU-10-80-P-A

Teilenummer: 19187
☆ Kernprogramm

FESTO





Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	80 mm
Kolben-Durchmesser	10 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	für Näherungsschalter
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
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Aufprallenergie in den Endlagen	0,05 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	39,6 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	47,1 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	8,5 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	2,7 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	37,3 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	1 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