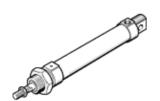
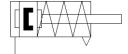
## Normzylinder ESNU-16-10-P-A Teilenummer: 19263

**FESTO** 

nach DIN ISO 6432 für Positionserkennung. Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, mit und ohne zusätzliche Befestigungselemente. Mit elastischen Dämpfungsringen in den Endlagen.





## **Datenblatt**

Merkmal	Wert
Hub	10 mm
Kolben-Durchmesser	16 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	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck Mpa	0,12 1 MPa
Betriebsdruck	1,2 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
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	-20 80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0,15 J
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	106,5 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	23 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	2 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	89,9 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	4,6 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