

# Rundzylinder ESNU-32-25-P-A

Teilenummer: 196377

FESTO

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



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	25 mm
Kolben-Durchmesser	32 mm
Kolbenstangengewinde	M10x1,25
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
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
Federrückstellkraft bei eingefahrener Kolbenstange	30 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	30 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	442,2 N
Bewegte Masse	144 g
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	121 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	9 g
Produktgewicht	402 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	370,5 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	15,5 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei