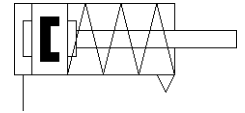
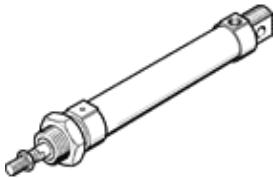


Normzylinder ESNU-25-25-P-A

Teilenummer: 19270

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	25 mm
Kolbenstangengewinde	M10x1,25
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	1,2 ... 10 bar
Funktionsweise	einfachwirkend drückend
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
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
Aufprallenergie in den Endlagen	0,3 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	271 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 Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei