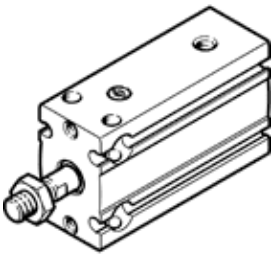
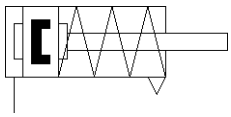
Kompaktzylinder
DPDM-32-15-S-PA

Teilenummer: 4828430

FESTO





Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	15 mm
Kolben-Durchmesser	32 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend drückend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	1,5 ... 8 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-10 ... 80 °C
Theoretische Kraft bei 6 bar	445 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	445 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	85 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	51 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	310 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	9 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Alu-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei