

Kompaktzylinder DPDM-Q-20-15-S-PA - Festo 4840823

Artikel-Nr. FES-4840823

Hersteller Festo

EAN 4052568293543

Pneumatikzylinder von Festo für präzise lineare Bewegung und definierte Kraft in der Automatisierung.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungstyp	einseitige Kolbenstange
Bauart	Kolben, Kolbenstange, Profilrohr
Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Bohrung (mm)	20.000000
Dichtmaterial	TPE-U(PU)
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Einsatzbedingungen	ISO 8573-1
Funktion	drückend
Gewicht	0.17 kg
Hub [mm]	15
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Pneumatischer Anschluss	M5
Positionserkennung	Ja
Serie	DPDM
Temperatur (max.)	80
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

BESCHREIBUNG

Pneumatikzylinder von Festo für präzise lineare Bewegung und definierte Kraft in der Automatisierung. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Hub [mm]	15
Kolben-Durchmesser	20 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	drückend einfachwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr

esd.equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck [bar]	1,5 bis 8
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 [°C]	-10 bis 80
Theoretische Kraft bei 6 bar [N]	160
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	160
Bewegte Masse bei 0 mm Hub [g]	46,0
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g]	22,5
Grundgewicht bei 0 mm Hub [g]	129,0
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub [g]	4,6
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Alu-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Verdrehsicherung/Führung	Führungsstange mit Joch