

Grundventil CPE18-P1-5/3ES-1/4 - Festo 550160

Artikel-Nr. FES-550160

Hersteller Festo

EAN 4052568192013

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft.

TECHNISCHE DATEN

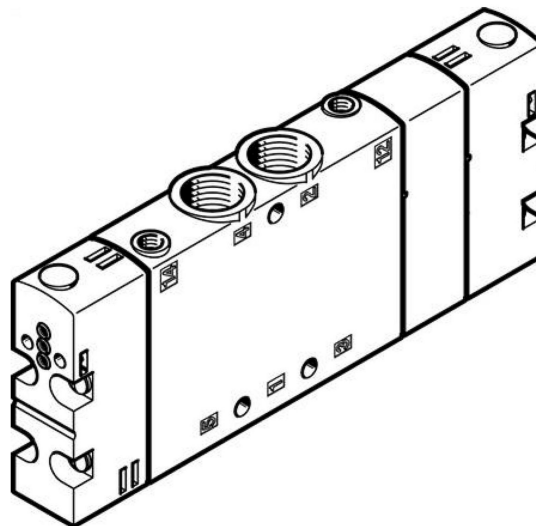
Betriebsdruck max [bar] 10.000000

Gewicht 0.24 kg

Pneumatischer Anschluss G1/4

Werkstoff Aluminium

Zolltarifnummer 84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15218 ISO 8573-1:2010 EN 60068-2-6 EN 60068-2-27

BESCHREIBUNG

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Ventilfunktion	5/3 entlüftet
Betätigungsart	über ISO 15218-Vorsteuerschnittstelle
Baubreite [mm]	18
Normalnenndurchfluss [l/min]	1.200
Betriebsdruck [bar]	-0,9 bis 10
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Nennweite [mm]	8
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig

Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	reversibel
Ventilplatz-Kennzeichnung	Schildträger
Überdeckung	positive Überdeckung
Schaltzeit aus [ms]	34
Schaltzeit ein [ms]	20
Einschaltdauer	100 %
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal [µs]	3.300
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal [µs]	3.100
Zulässige Spannungsschwankungen	-15 % / +10 %
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumtemperatur [°C]	-5 bis 50
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 50
Produktgewicht [g]	200
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerabluft 82	M5
Anschluss Steuerluft 12	M5
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Abluftfunktion	drosselbar
Anschluss Steuerabluft 84	M5
Anschluss Steuerluft 14	M5
Pneumatischer Anschluss 4	G1/4
Pneumatischer Anschluss 5	G1/4
Steuerdruck [bar]	2,5 bis 10

