

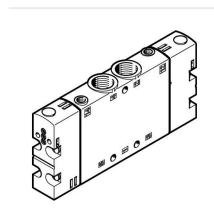
# Grundventil CPE18-P1-5JS-1/4 - Festo 550156

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>FES-550156</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Festo</b>
<b>Hersteller-Nr.</b>	<b>CPE18-P1-5JS-1/4</b>	<b>EAN</b>	<b>4052568191979</b>

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

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Betriebsdruck max [bar]	<b>10.000000</b>
Gewicht	<b>0.19 kg</b>
Pneumatischer Anschluss	<b>G1/4</b>
Werkstoff	<b>Aluminium</b>
Zolltarifnummer	<b>84812090</b>



## 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	5/2 bistabil
Betätigungsart	über ISO 15218-Vorsteuerschnittstelle
Baubreite [mm]	18
Normalnennendurchfluss [l/min]	1.500
Betriebsdruck [bar]	-0,9 bis 10
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
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
Einschaltdauer	100 %
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal [ $\mu$ s]	3.300
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal [ $\mu$ s]	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 [ $^{\circ}$ C]	-5 bis 50
Umgebungstemperatur [ $^{\circ}$ C]	-5 bis 50
Produktgewicht [g]	190
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
Ablufffunktion	drosselbar
Anschluss Steuerabluft 84	M5
Anschluss Steuerluft 14	M5
Pneumatischer Anschluss 4	G1/4
Pneumatischer Anschluss 5	G1/4
Schaltzeit um [ms]	15
Steuerdruck [bar]	2 bis 10
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]