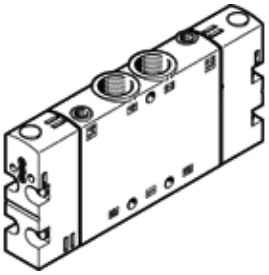
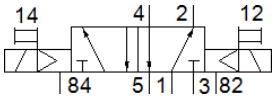
Grundventil
CPE18-P1-5J-1/4

Teilenummer: 550155

FESTO

große Packungsdichte, mit CNOMO Schnittstelle.





Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	über ISO 15218-Vorsteuerschnittstelle
Baubreite	18 mm
Normalnenndurchfluss	1.500 l/min
Betriebsdruck	2 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Nennweite	8 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Ventilplatz-Kennzeichnung	Schildträger
Überdeckung	positive Überdeckung
Schaltzeit um	15 ms
Einschaltdauer	100 %
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	3.300 µs
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	3.100 µs
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
Mediumstemperatur	-5 ... 50 °C
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Produktgewicht	190 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerabluft 82	M5
Anschluss Steuerabluft 84	M5
Anschluss Steuerluft 12	M5
Anschluss Steuerluft 14	M5
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Pneumatischer Anschluss 4	G1/4
Pneumatischer Anschluss 5	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss