

Magnetventil CPV10-M1H-2OLS-2GLS-M7 - Festo 187843

Artikel-Nr. FES-187843

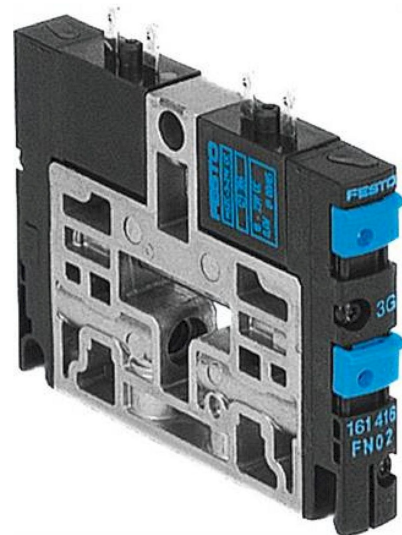
Hersteller Festo

EAN 4052568148232

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Gewicht	0.085 kg
Schutzart	IP65
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

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	2x2/2 offen/geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße [mm]	10
Normalnenndurchfluss [l/min]	400
Betriebsdruck [bar]	-0,9 bis 10
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Schutzart	IP65
Nennweite [mm]	4
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Dichtprinzip	weich

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Steuerdruck [bar]	3 bis 8
b-Wert	0.35
C-Wert [l/sbar]	1,60
Schaltzeit aus [ms]	17
Schaltzeit ein [ms]	15,0
Einschaltdauer	100 % mit Haltestromabsenkung
Elektrische Leistungsaufnahme [W]	0,46
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal [µs]	1.400
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal [µs]	700
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
Lagertemperatur [°C]	-20 bis 40
Mediumstemperatur [°C]	-5 bis 50
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 50
Produktgewicht [g]	70
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerhilfsluft 12/14	Sammelanschluss
Anschluss Steuerabluft 82/84	Sammelanschluss
Pneumatischer Anschluss 1	Sammelanschluss
Pneumatischer Anschluss 2	M7
Pneumatischer Anschluss 3/5 zusammengefasst	Sammelanschluss
Pneumatischer Anschluss 4	M7
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	POM PPS Aluminium-Druckguss Messing Stahl
Pneumatischer Anschluss 11	Sammelanschluss