

Magnetventil CPV14-M1H-3OLS-3GLS-K-1/8 - Festo 559649

Artikel-Nr. FES-559649

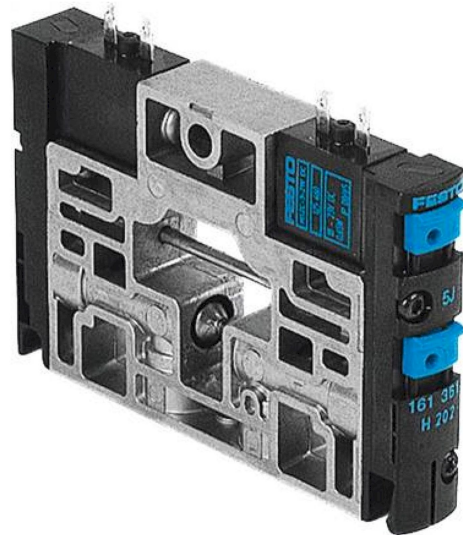
Hersteller Festo

EAN 4052568206260

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Gewicht	0.125 kg
Schutzart	IP65
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

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	3/2 offen/geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße [mm]	14
Normalnennendurchfluss [l/min]	800
Betriebsdruck [bar]	-0,9 bis 10
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Schutzart	IP65
Nennweite [mm]	6
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Dichtprinzip	weich

Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Steuerdruck [bar]	3 bis 8
b-Wert	0.42
C-Wert [l/sbar]	3,20
Schaltzeit aus [ms]	30
Schaltzeit ein [ms]	24,0
Einschaltdauer	100 % mit Haltestromabsenkung
Elektrische Leistungsaufnahme [W]	0,65
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal [µs]	1.400
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal [µs]	400
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
Lagertemperatur [°C]	-20 bis 40
Mediumstemperatur [°C]	-5 bis 50
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 50
Produktgewicht [g]	120
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerhilfsluft 12/14	Sammelanschluss
Anschluss Steuerabluft 82/84	Sammelanschluss
Pneumatischer Anschluss 1	Sammelanschluss mit Drucktrennung
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3/5 zusammengefasst	Sammelanschluss
Pneumatischer Anschluss 4	G1/8

Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	POM PPS Aluminium-Druckguss Messing Stahl
Pneumatischer Anschluss 11	Sammelanschluss mit Drucktrennung