

Einschaltventil MS12-EE-G-V24 - Festo 541496

Artikel-Nr. FES-541496 Hersteller Festo EAN 4052568179687

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

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Kolben-Schieber
Betriebsdruck max [bar]	16.000000
Betätigungsart	elektrisch
Dichtmaterial	NBR
Durchfluss [l/min]	2500032000
Einbaulage	beliebig
Funktion	3/2 geschlossen monostabil
Gewicht	4.7 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP65
Serie	MS12
Temperatur (max.)	50
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 DIN EN 175301-803

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.

Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Betätigungsart	elektrisch
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	vorgesteuert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betriebsdruck [bar]	3 bis 16
Normalnenndurchfluss [l/min]	25000 bis 32000

Einschaltdauer	100 %
Spulenkenwerte	24 V DC: 4,5 W
Zulässige Spannungsschwankungen	± 10 %
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Mediumtemperatur [°C]	-10 bis 50
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur [°C]	-10 bis 50
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Einbaulage	beliebig
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Produktgewicht [g]	3.800
Pneumatischer Anschluss 1	Batterie-Modul
Pneumatischer Anschluss 2	Batterie-Modul
Pneumatischer Anschluss 3	G1
Steuerluftversorgung	intern
Elektrischer Anschluss	nach DIN EN 175301-803 viereckige Bauform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss