

Einschaltventil MS6-EE-1/2-V110 - Festo 529823

Artikel-Nr. FES-529823

Hersteller Festo

EAN 4052568164348

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	18.000000
Gewicht	0.9 kg
Pneumatischer Anschluss	G1/2
Schutzart	IP65
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 EN 175301-803 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]	4 bis 18
C-Wert [l/sbar]	29
b-Wert	0.4
Normalnennendurchfluss [l/min]	7.000

Einschaltdauer	100 %
Spulenkennwerte	110 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 3 VA, Halteleistung 2,4 VA
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 RoHS konform
Mediumstemperatur [°C]	-10 bis 60
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur [°C]	-10 bis 60
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Einbaulage	beliebig
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Produktgewicht [g]	740
Pneumatischer Anschluss 1	G1/2
Pneumatischer Anschluss 2	G1/2
Pneumatischer Anschluss 3	G1/2
Steuerluftversorgung	intern
Elektrischer Anschluss	Anschlussbild Form C nach EN 175301-803 nach DIN EN 175301-803 Stecker viereckige Bauform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss