

Druckaufbauventil MS4-DE-1/4-10V24 - Festo 542558

Artikel-Nr. FES-542558

Hersteller Festo

EAN 4052568180577

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Gewicht	0.35 kg
Pneumatischer Anschluss	G1/4
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.

Betätigungsart	elektrisch
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Ventilfunktion	2/2
Schaltstellungsanzeige	mit Zubehör
Betriebsdruck [bar]	4 bis 10

b-Wert	0.45
C-Wert [l/sbar]	9,6
Normalnennendurchfluss [l/min]	2.000
Einschaltdauer	100 %
Spulenkennwerte	24 V DC: 1,8 W
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
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
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Mediumstemperatur [°C]	-10 bis 50
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur [°C]	-10 bis 50
Produktgewicht [g]	263
Elektrischer Anschluss	Anschlussbild Form C nach EN 175301-803 nach DIN EN 175301-803 Stecker viereckige Bauform
Signalzustandsanzeige	mit Zubehör
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss