

# Einschaltventil MS6N-EE-1/4-10V24-Z

Teilenummer: 542595

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Betätigungsart	elektrisch
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Handhilfsbetätigung	tastend
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	vorgesteuert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betriebsdruck	4 bar...10 bar
C-Wert	11 l/sbar
b-Wert	0.5
Normalnennendurchfluss	2600 l/min
Einschaltdauer	100%
Spulenkennwerte	24 V DC: 2,5 W
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Mediumstemperatur	-10 °C...60 °C
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-10 °C...50 °C
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Befestigungsart	wahlweise: Leitungseinbau mit Zubehör
Einbaulage	beliebig
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Produktgewicht	740 g
Pneumatischer Anschluss 1	1/4 NPT

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Pneumatischer Anschluss 2	1/4 NPT
Pneumatischer Anschluss 3	G1/2
Steuerluftversorgung	intern
Elektrischer Anschluss	Form C Stecker nach DIN EN 175301-803 viereckige Bauform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss