

Einschaltventil MS4N-EE-1/4-V110

Teilenummer: 532083

FESTO



Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Betätigungsart	elektrisch
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	vorgesteuert
Symbol	00991008
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betriebsdruck	4 bar ... 14 bar
Überdeckung	positive Überdeckung
C-Wert	9.5 l/sbar
b-Wert	0.44
Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	2000 l/min
Einschaltdauer	100%
Spulenkennwerte	110 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 3,0 VA, Halteleistung 2,4 VA
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-B1/B2-L
Mediumstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Befestigungsart	wahlweise: Leitungseinbau mit Zubehör
Einbaulage	beliebig
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Produktgewicht	273 g
Pneumatischer Anschluss 1	1/4 NPT
Pneumatischer Anschluss 2	1/4 NPT
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Steuerluftversorgung	intern

Merkmal	Wert
Elektrischer Anschluss	Form C Stecker nach DIN EN 175301-803 viereckige Bauform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss