

Einschaltventil MS12N-EE

Teilenummer: 535037

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Betätigungsart	elektrisch
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	vorgesteuert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betriebsdruck	3 bar...16 bar
Überdeckung	positive Überdeckung
Normalnennendurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	25000 l/min...32000 l/min
Einschaltdauer	100%
Spulenkennwerte	110 V AC: 50 Hz, Anzugsleistung 11,5 VA, Halteleistung 8,9 VA 110 V AC: 60 Hz, Anzugsleistung 9,5 VA, Halteleistung 6,2 VA 230 V AC: 50 Hz, Anzugsleistung 11,5 VA, Halteleistung 9,1 VA 230 V AC: 60 Hz, Anzugsleistung 9,5 VA, Halteleistung 6,4 VA 24 V DC: 4,5 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
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatur	-10 °C...50 °C
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-10 °C...50 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Einbaulage	beliebig
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Produktgewicht	3800 g

Merkmal	Wert
Pneumatischer Anschluss 3	G1
Steuerluftversorgung	intern
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss