

Einschaltventil MS9-EE-G-V24-S-VS

Teilenummer: 562940

FESTO



Datenblatt

Allgemeine Einsatzbedingungen

Merkmal	Wert
Baureihe	MS
Baugröße	9
Rastermaß	90 mm
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	vorgesteuert
Symbol	00991008
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betriebsdruck	3,5 bar ... 16 bar
Überdeckung	positive Überdeckung
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	18000 l/min
Normalnenndurchfluss 2-3	14100 l/min
Einschaltdauer	100%
Spulenkennwerte	24 V DC: 4,5 W
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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
Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14	Klasse 7 nach ISO 14644-1
Mediumtemperatur	-10 °C ... 60 °C
Schalldruckpegel	93 dB(A)
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Befestigungsart	wahlweise: Leitungseinbau mit Zubehör
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	2300 g
Pneumatischer Anschluss 3	G1

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