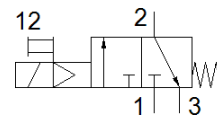
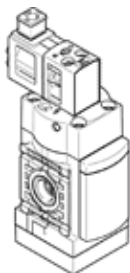


# Einschaltventil MS4-EE-1/4-V24-B

Teilenummer: 8091771

★ Kernprogramm

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baureihe	MS
Baugröße	4
Rastermaß	40 mm
Konstruktiver Aufbau	Sitzventil, elektrisch betätigt
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	vorgesteuert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betriebsdruck Mpa	0,3 ... 0,7 MPa
Betriebsdruck	3 ... 7 bar
C-Wert	8,36 l/sbar
b-Wert	0,49
Normalnenndurchfluss	2.000 l/min
Normaldurchfluss Entlüftung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1.600 l/min
Spulenkennwerte	24VDC:2,3
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Einschaltzeit	29 ms
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoffhinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Reinraumklasse	ISO Klasse 7
Mediumtemperatur	-5 ... 50 °C
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Befestigungsart	mit Wand-/Flächenhalter
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Produktgewicht	194 g
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Steuerluftversorgung	intern
Elektrischer Anschluss	Anschlussbild Form C nach EN 175301-803 nach EN 175301-803
Signalzustandsanzeige	mit Zubehör
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt