

# Einschaltventil MS6-EE-1/2-V24-F1A-B

Teilenummer: 8176514

FESTO



## Datenblatt

Merkm	Wert
Baureihe	MS
Baugröße	6
Rastermaß	62 mm
Konstruktiver Aufbau	Sitzventil, elektrisch betätigt
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	vorgesteuert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betriebsdruck	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
Normalnenndurchfluss	5000 l/min
Spulenkennwerte	24 V DC: 2,3 W
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Einschaltzeit	29 ms
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien	Metalle mit mehr als 1% Massenanteil Kupfer, Zink oder Nickel sind ausgeschlossen von der Verwendung. Ausgenommen sind Nickel in Stählen, chemisch vernickelte Oberflächen, Leiterplatten, Leitungen, elektrische Steckverbinder und Spulen
Reinraumklasse	Klasse 7 nach ISO 14644-1
Mediumtemperatur	-5 °C...50 °C
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Befestigungsart	mit Wand-/Flächenhalter
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Produktgewicht	517 g
Pneumatischer Anschluss 1	G1/2
Pneumatischer Anschluss 2	G1/2
Pneumatischer Anschluss 3	G1/2

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Steuerluftversorgung	intern
Elektrischer Anschluss	Form C nach EN 175301-803
Signalzustandsanzeige	mit Zubehör
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt