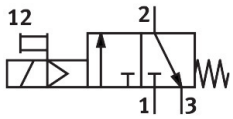
Einschaltventil
MS4-EE-1/4-V24-B

Teilenummer: 8091771



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baureihe	MS
Baugröße	4
Rastermaß	40 mm
Konstruktiver Aufbau	Sitzventil, elektrisch betätigt
Betätigungsart	elektrisch
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	vorgesteuert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betriebsdruck	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
Überdeckung	negative Überdeckung
C-Wert	8.36 l/sbar
b-Wert	0.49
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	2000 l/min
Normaldurchfluss Entlüftung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1600 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]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Reinraumklasse	Klasse 7 nach ISO 14644-1
Mediumstemperatur	-5 °C...50 °C
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Befestigungsart	mit Wand-/Flächenhalter
Einbaulage	beliebig
Schaltstellungsanzeige	mit Zubehoer

Merkmal	Wert
Produktgewicht	194 g
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Steuerluftversorgung	intern
Elektrischer Anschluss	Form C nach EN 175301-803
Signalzustandsanzeige	mit Zubehör
Auswahl Zusatzfunktion	mit Schalldämpfer
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt