

Einschaltventil HEE-1/4-D-MINI-24

Teilenummer: 165071

FESTO



Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Handhilfsbetätigung	rastend
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	vorgesteuert
Symbol	00991008
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betriebsdruck	0.25 MPa ... 1.6 MPa
Betriebsdruck	2.5 bar ... 16 bar
Überdeckung	positive Überdeckung
C-Wert	7 l/sbar
b-Wert	0.31
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	1500 l/min
Einschaltdauer	100%
Spulenkennwerte	24 V DC; 2,5 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
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatur	-10 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör
Einbaulage	beliebig
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Produktgewicht	223 g
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase

Merkmal	Wert
Elektrischer Anschluss	Form C Stecker nach DIN EN 175301-803
Signalzustandsanzeige	mit Zubehör
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss