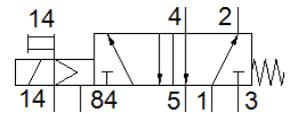
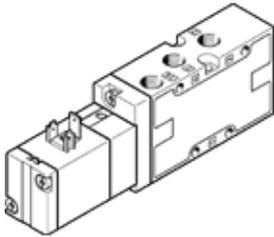


Magnetventil MVH-5-1/8-S-B

Teilenummer: 30996

FESTO

mit Magnetspule und Handhilfsbetätigung, ohne Steckdose.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	26 mm
Normalnenndurchfluss	750 l/min
Betriebsdruck	0 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
Nennweite	5 mm
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	negative Überdeckung
Steuerdruck	2 ... 10 bar
b-Wert	0,34
C-Wert	3 l/sbar
Max. Schaltfrequenz	3 Hz
Schaltzeit aus	36 ms
Schaltzeit ein	20 ms
Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal	2.200 µs
Max. negativer Prüfpuls bei 1 Signal	3.700 µs
Spulenkennwerte	24 V DC; 2,5 W
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	-40 ... 60 °C
Mediumstemperatur	-5 ... 50 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Produktgewicht	230 g
Befestigungsart	wahlweise: auf PR-Leiste mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerhilfsluft 14	G1/8
Anschluss Steuerabluft 84	M5
Anschluss Steuerluft 14	G1/8
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Pneumatischer Anschluss 4	G1/8
Pneumatischer Anschluss 5	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss