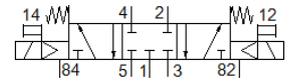
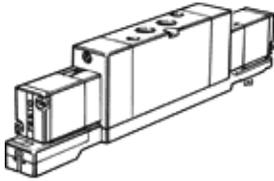


Magnetventil MVH-5/3G-1/4-B-VI-X

Teilenummer: 164571

FESTO

mit Magnetspule und Handhilfsbetätigung, ohne Steckdose.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/3 geschlossen
Betätigungsart	elektrisch
Normalnennndurchfluss	1.600 l/min
Betriebsdruck	3 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Nennweite	10 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Steuerart	vorgesteuert
Strömungsrichtung	nicht reversibel
b-Wert	0,38
C-Wert	6,35 l/sbar
Schaltzeit aus	36 ms
Schaltzeit ein	27 ms
Spulenkennwerte	24 V DC: 2,5 W
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft, Filterfeinheit 40 µm, geölt oder ungeölt
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Mediumstemperatur	-5 ... 50 °C
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte G1/4
Pneumatischer Anschluss 4	G1/4
Pneumatischer Anschluss 5	Anschlussplatte
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten