

Elektro-Magnetventile

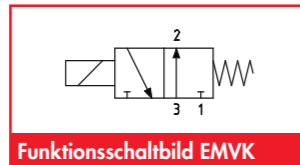
3/2-Wege-Elektromagnetventil EMVK

Beschreibung

Robustes 3/2-Wegeventil, direktgesteuert mit Federrückstellung für Vakuum- und Druckluftanwendungen. Die Ventile sind grundsätzlich in NO-Ausführung (stromlos offen), wodurch bei einem plötzlichen Stromausfall das Ventil auf „Saugen“-Stellung bleibt. Die Ventile sind mit Gewindeanschluss für Steckverschraubungen ausgestattet.

Anwendung

- zum Ansteuern der Funktionen „Saugen“ und „Lösen“
- Ansteuerung von Ejektoren und pneumatischen Bauteilen
- separater Abblasimpuls mit max. 8 bar
- beliebige Einbaulage



Funktionsschaltbild EMVK



EMVK-1/8" ... EMVK-1/4"

Artikelnummer

Typ		passender Belüftungsfilter		passender Vakuumfilter	
EMVK-3/2-1/8-24V	1.51.2.0093	BFS-1/8	1.53.1.0012	VFK-1/8	1.53.2.0020
EMVK-3/2-1/4-24V	1.51.2.0067	BFS-1/4	1.53.1.0013	VFK-1/4	1.53.2.0018

Technische Daten

Typ	Druckbereich (bar)	Nennweite (mm)	Durchfluss		Schaltspiele (1/min)	Schaltzeit (ms)	Temperatur (°C)	Gewicht (kg)
			(m³/h)	(l/s)				
EMVK-3/2-1/8-24V	-0,95 ... 8	3	3,3	0,9	1.200	8	-5 ... +45	0,12
EMVK-3/2-1/4-24V	-0,95 ... 8	4	4,7	1,3	800	10	-5 ... +45	0,27

Elektrische Daten

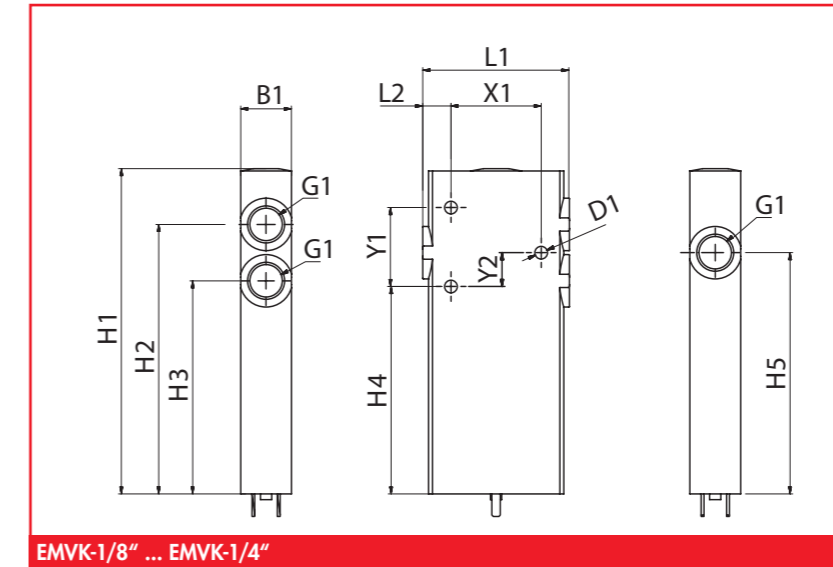
Typ	Spannung (V)	Leistung (W)	Schutzart	Isolierklasse	Einschaltdauer	Anschluss
EMVK-3/2-1/8-24V	24	3,7	IP 65	H	100 %	Stecker 2S
EMVK-3/2-1/4-24V	24	8,5	IP 65	H	100 %	Stecker 2S

FEZER

Simply move more.

Elektro-Magnetventile

3/2-Wege-Elektromagnetventil EMVK



EMVK-1/8" ... EMVK-1/4"

Abmessungen

Typ	L1	L2	B1	H1	H2	H3	H4	H5	D1	G1	X1	Y1	Y2
EMVK-3/2-1/8-24V	45	10	14	95	79,5	63,5	61,5	71,5	4,5	G1/8	25	20	10
EMVK-3/2-1/4-24V	52	10	18	115	95,5	75,5	73,5	85,5	4,5	G1/4	32	28	12

Anschlusskabel

Typ		Elektrischer Anschluss	Schaltzustands-anzeige	Werkstoff	Länge
AK-EMVK-2,5M-PUR-LED	6.35.3.1328	Stecker - 90°	LED	PUR	2,5 m
AK-EMVK-5M-PUR-LED	6.35.3.1329	Stecker - 90°	LED	PUR	5 m
AK-EMVK-10M-PUR-LED	6.35.3.1330	Stecker - 90°	LED	PUR	10 m

FEZER

Simply move more.