

NVF3-MOH-5/2-K-1/4-IA

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 197571

Seite:1

Merkmal	Wert
Schaltfunktion Symbol	5/2-Wegeventil
Schaltfunktion Kurzbezeichnung	5/2
Strömungsrichtung reversibel	nein
Funktionsprinzip	Sitz
Form Funktionselement	Teller
Abluft drosselbar	ja
Steuerart	indirekt
Stelleigenschaft	monostabil
Rückstellart	mechanische Feder
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Einbaulage	beliebig
Nennweite	7 mm
Betriebsdruck minimal	2 bar
Betriebsdruck maximal	10 bar
Umgebungstemperatur minimal	-10 °C
Umgebungstemperatur maximal	40 °C
Mediumstemperatur minimal	-10 °C
Mediumstemperatur maximal	40 °C
Anschlussart Belüftung	Innengewinde
Anschlussgewinde Belüftung	G 1/4
Anschlussart Arbeitsanschluss	Platte
Anschlussart Entlüftung	Innengewinde
Anschlussgewinde Entlüftung	G 1/4
Anschlussart Steuerhilfsluft Belüftung	Intern
Anschlussart Steuerhilfsluft Entlüftung	Innengewinde
Anschlussgewinde Steuerh. Entlüftung	M 5
Fassungsart Steuerh. Be- und Entl.	Interne Steuerluft, Steuerentlüftung gefasst
Norm Plattenanschlussbild	NAMUR
Betätigung/Rückstellung	Spule vorgesteuert mit Federrückstellung
Handhilfsbetätigung	Aufsatz-rastend
Schaltzustandsanzeige	nein

NVF3-MOH-5/2-K-1/4-IA

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 197571

Seite:2

Merkmal	Wert
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
LABS-haltige Stoffe enthalten	ja
Produktgewicht	0,26 kg
Überzug Gehäuse	eloxiert
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 2	900 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 2 - 3	900 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 4	900 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 4-3/5	900 l/min
Schaltzeit EIN/UM (dom)	50 ms
Schaltzeit AUS/UM	100 ms
Spannungsart	DC
Nenn-Gleichspannung	24 V
Nenn-Leistung (DC)	0,8 W
Betriebsmedium	gefilterte (40 µm) Druckluft (auch geölt)