

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

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 197571

Seite:1

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

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

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 197571

Seite:2

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